



Statoil Lubricants

Katalog Produktů





Statoil Lubricants

Katalog Produktů



Obsah

Motorové oleje – osobní vozidla	3
Motorové oleje – vznětové motory	4
Motorové oleje – dvoudobé motory	8
Oleje pro žací stroje – čtyřdobé motory.....	9
Motorové oleje – plavební	9
Převodové oleje	10
Hydraulické oleje	12
Oleje pro řetězy a převody pil	14
Oleje pro průmyslové převodovky	15
Turbínové oleje	16
Válcové oleje	16
Strojní zdvihové oleje	16
Strojní oleje	17
Oběhové oleje	17
Oleje pro pneumatická zařízení	17
Kompresorové oleje	17
Oleje pro chladírenské agregáty	18
Topné oleje	18
Izolační oleje	19
Ochranné oleje	19
Oleje pro formy	20
Kalící oleje	20
Obráběcí oleje	20
Maziva	21
Produkty Cimcool.....	24

Pozor! Veškeré hodnoty parametrů uvedené v katalogu to jsou průměrné hodnoty. Doplňující informace poskytuje sekce Technického servisu Statoil Lubricants Technologies: tel./fax 012/ 415 70 00 kl. 135, e-mail: servis@statoil-lubricants.com.pl

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koefficient viskozity	Popis, použití a specifikace
Statoil LazerWay 0W-30 Statoil LazerWay 5W-40	845 849	220 220	-54 -51	55,4 87	9,9 13,7	167 161	<p>Plně syntetický, nejkvalitnější vícesezónní olej pro benzinové motory a vznětové motory osobních a dodávkových vozidel. Díky své výjimečné tekutosti za nízkých teplot umožňuje jednoduché spouštění a rychlý oběh oleje v motoru. Má dokonalé vlastnosti odvádění tepla z dílů motoru, kde se projevují vysoké teploty. Jeho velmi nízká prchavost, odolnost vůči působení vysoké teploty a smyková pevnost zajišťují dokonalé mazání nejdůležitějších dílů motoru a snížení opotřebení oleje a paliva.</p> <p>0W-30: ACEA A1/B1, API SL/CF, M111 FE > 2,5 % (test úspornosti paliva) 5W-40: ACEA A3-02/B3-02/B4-02, API SJ/CF, VW 505.00/502.00, MB 229.3, BMW Longlife Oil, Opel GM-LL-B-025</p>
Statoil SuperWay 10W-40	876	220	-36	90.4	13,1	144	<p>Polosyntetický nejkvalitnější vícesezónní motorový olej. Díky své tekutosti umožňuje jednoduché spouštění a rychlý oběh oleje v motoru, zajišťuje dokonalou ochranu motoru v extrémních provozních podmínkách, díky optimálnímu mazání všech funkčních dílů a omezení vzniku škodlivých kalů a přívarů na vnitřních plochách. Může se používat ve vznětových motorech a napájených LPG.</p> <p>ACEA A3/B3, API SL/CF, MB 229.1, Úroveň kvality VW505.00/500.00</p>
Statoil SuperWay TDI 10W-40	872	225	-36	99,5	14,6	152	<p>Obsahuje směs syntetického a minerálního oleje s nízkým třením. Má dokonalé vlastnosti stejně tak za nízkých jak za vysokých teplot, co zajišťuje spolehlivé mazání za nízkých teplot, a spolehlivou práci za vysokých teplot. SuperWay TDI 10W-40 má nízkou tekutost, co snižuje spotřebu oleje. Výrobek se charakterizuje rovněž nízkým třením, co má za následek snížení spotřeby paliva. Čisticí přísady zajišťují optimální práci a dlouhou životnost motoru. Zajišťuje dokonalé mazání v každých provozních podmínkách, rovněž při prodloužených obdobích výměny oleje. Doporučuje se především pro moderní turbopřepřehované vznětové motory v osobních vozidlech. Může se používat v motorech s jiskrovým zapalováním nebo samočinným s průměrným výkonem v nákladních vozidlech. Je rovněž ideální pro motory napájené LPG.</p> <p>API CF/CE/SJ/SH/SG, ACEA B4/B3/B2/A2, MB 229.1/228.1, VW 505.00/500.00, Volvo VDS-2, MAN 271</p>
Statoil ClassicWay 10W-40 Statoil ClassicWay 15W-40	880 885	220 220	-33 -36	92 105	13,1 14	142 135	<p>Motorový olej vyráběný z selektivně rafinovaných základních minerálních olejů a vhodně zvolené soupravy zušlechťujících přísad. Zajišťuje dokonalou ochranu motoru v různých pracovních podmínkách prostřednictvím dokonalého mazání všech funkčních dílů a omezení vzniku škodlivých kalů a přívarů na vnitřních plochách. Rovněž pro vznětové motory.</p> <p>10W-40: API SJ/CF, ACEA A3-96/B3-96, VW 505.00/500.00, MB 229.1 15W-40: API SJ/CF, ACEA A3-96/B3-96, VW 505.00/501.01, MB 229.1</p>

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
Statoil CityWay 15W-40	883 (20°C)	211	-31	110,1	15,2	142	Minerální motorový olej nejvyšší třídy. Vícesezónní, vyráběný z selektivně rafinovaných základních minerálních olejů a vhodně zvolené soupravy zušlechťujících přísad. Má dokonalé užitkové vlastnosti, zaručuje spolehlivé mazání a udržení motoru v čistotě. API SJ/SH/SG/CH-4/CG-4/CF-4/CF, ACEA A3/B3-96/E2, MB 228.1/229.1, MAN 271, VOLVO VDS-2, ALLISON C-4, MTU OIL TYPE 1, RVI E2R, MACK EO-M PLUS, CUMMINS CES 20,071/6, WT-25/2000/STATOIL
Statoil SuperSpeed 3S 15W-40	881 (20°C)	210	-30	110,5	15,0	140	Nejvyšší třídy minerální, vícesezónní motorový olej vyráběný z selektivně rafinovaných základních minerálních olejů a vhodně zvolené soupravy zušlechťujících přísad. Doporučuje se pro moderní benzínové motory a vznětové motory v osobních a dodávkových vozidlech. API SJ/SH/SG/CH-4/CG-4/CF-4/CF, ACEA A3/B3-96, MB 228.1/229.1, MAN 271, ALLISON C-4, WT-25/2000/STATOIL
Statoil Speed 2S 15W-40	880 (20°C)	210	-30	110,1	15,0	139	Univerzální, minerální vícesezónní motorový olej vyráběný z selektivně rafinovaných základních minerálních olejů a vhodně zvolené soupravy zušlechťujících přísad. Hodí se pro motory z 80-tých a 90-tých let s jiskrovým zapalováním v osobních a dodávkových vozidlech, rovněž pro moderní vznětové motory. API SJ/SH/SG/CH-4/CG-4/CF-4/CF, ACEA A3/B3-96, MB 228.1/229.1, MAN 271, WT-23/2000/STATOIL

Motorové oleje – dieselové motory

Statoil MaxWay 10W-30	870	220	-42	74	11,3	145	Minerální, vícesezónní olej pro motory se samočinným zapalováním třídy SHPD. Převyšuje nejnáročnější požadavky výrobců motorů ve své třídě. ACEA E5/E3/B3, API CH-4/CG-4/CF-4, MB 228.3, MAN 3275, VOLVO VDS-2, ALLISON C-4
Statoil TurboMaxWay 15W-40	885 (20°C)	220	-31	105,6	14,4	139	Minerální, vícesezónní motorový olej kvalifikovaný do skupiny Super High Performance Diesel, určený na mazání velmi zatížených motorů s velkým výkonem s turbopřeplyněním a bez něho, pracujících v nejnáročnějších provozních podmínkách. Má dokonalé antioxidační, antikorozi, mycí a dispergační vlastnosti, rovněž viskozitní a teplotní a bránící opotřebení. API CH-4/SJ, ACEA E3/B3/A3, MB 228.1/229.1, MAN M3275, VOLVO VDS-2, WT-24/2000/STATOIL

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koefficient viskozity	Popis, použití a specifikace
Statoil RoyalWay 15W-40	885	235	-39	103,6	14,13	139	<p>RoyalWay 15W-40 je to minerální motorový olej třídy SHPD určený k používání v nejnovějších generacích motorů se samočinným zapalováním (Diesla) stejně tak bez přeplňování, jako i s turbopřeplňováním, pracujících při středních a těžkých provozních podmínkách. Navržený s ohledem na minimalizování usazenin sazi, kalů, udržení pístů v ideální čistotě. Má vysoký ukazatel viskozity a skvělé vlastnosti bránící opotřebení. Převyšuje nejpřísnější požadavky evropských výrobců (Mercedes Benz, MAN, Volvo, Scania). Olejová báze je zvláště odolná proti oxidaci, což poskytuje možnost prodloužení období mezi výměnami až na 120 000 km (za příznivých podmínek).</p> <p>API CG-4, ACEA E3, Scania LDF, Volvo VDS-2, úroveň kvality: MB 228.3, MAN 3275, WT-39/2002/STATOIL, API CH-4, Volvo VDS-3</p>
Statoil EuroWay 15W-40	885 (20°C)	220	-31	105,9	14,32	137	<p>Minerální motorový olej třídy SHPD určený na užívání v motorech nejnovější generace se samočinným zapalováním (Diesla), bez přeplňování a rovněž s přeplňováním, pracujících v průměrných a těžkých provozních podmínkách. Navržený s ohledem na minimalizování usazenin sazi, kalů, udržení pístů v ideální čistotě. Má vysoký index viskozity a skvělé vlastnosti bránící opotřebení. Převyšuje nejnáročnější požadavky amerických (Mack, Cummins) a evropských (Mercedes Benz, MAN, Volvo) výrobců. Doporučuje se pro nejmodernější vznětové motory v nákladních vozidlech.</p> <p>API CH-4/CG-4/CF-4/CF-2/CF/SJ/SH/SG, ACEA E5/E3/B3/A3, MB 228.3, MB 229.1, MAN 3275, VOLVO VDS-2, RVI RLD 99, MTU OIL 2, ZF TE-ML 02C.03A+/04B/04C/07C, CUMMINS CES 20076&20077, MACK EO-M PLUS, WT-51/2000/STATOIL</p>
Statoil RoadWay 15W-40	886 (20°C)	220	-30	110,7	14,4	136	<p>Minerální, vícesezónní olej pro vznětové motory s velkým výkonem s přeplňováním nebo bez. Použitá formule poskytuje možnost použít olej RoadWay v benzínových motorech používaných v osobních a nákladních vozidlech s malou únosností. Ideální pro firmy s diferencovaným vozidlovým parkem.</p> <p>API CG-4/CF-4/CF-2/CF/SJ/SH/SG, ACEA E2/A2/B2, MAN 271, MB 228.1, VOLVO VDS, ALLISON C-4, MACK EO-L, WT-05/2000/STATOIL</p>
Statoil TruckWay 5W-30	855	228	-45	63	10,7	159	<p>Syntetický, vícesezónní olej pro motory se samočinným zapalováním, nejvyšší třídy UHPD, snižuje spotřebu paliva, může se používat při extrémně prodloužených obdobích výměny oleje. Doporučuje se k používání v těžkých dopravních prostředcích a rovněž autobusech. Převyšuje nejnáročnější požadavky výrobců moderních motorů.</p> <p>API CF, ACEA E4, VOLVO VDS-2, MB 228.5, MAN M 3277, MTL-3</p>

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm²/s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm²/s (cSt) za tepl. 100 °C	Koefficient viskozity	Popis, použití a specifikace
Statoil TruckWay 10W-40	865	228	-39	96,0	14,7	154	<p>Polosyntetický motorový olej třídy UHPD, zušlechtěný paketem přísad, které zabraňují vzniku usazenin, koroze a opotřebení dílů motoru. Může se používat při extrémně prodloužených obdobích výměny oleje. Doporučuje se pro používání v těžkých dopravních prostředcích a rovněž autobusech. Převyšuje nejnáročnější požadavky výrobců moderních motorů.</p> <p>API CF, VOLVO VDS 2, MB 228.5, MAN M3277, ACEA E4, MTU 3, SCANIA LDF</p>
Statoil Speed SHPD Diesel 15W-40	885 (20°C)	220	-30	105,9	14,1	134	<p>Minerální motorový olej kvalifikovaný do skupiny SHPD určený k mazání velmi zatížených motorů s velkým výkonem s přeplňováním a rovněž bez, pracujících v nejnáročnějších provozních podmínkách.</p> <p>API CH-4/SJ, ACEA E3/B2/A3, MAN M3275, VOLVO VDS-2, WT-24/99/STATOIL</p>
Statoil Super Speed 3S Diesel 15W-40 Statoil Super Speed 3S Diesel 20W-50	886 (20°C)	215	-30	110,9	14,0	132	<p>Minerální olej určený pro vznětové motory s velkým výkonem s přeplňováním nebo bez. Použitá formule poskytuje možnost použít olej v benzínových motorech používaných v osobních a nákladních vozidlech s malou únosností. Ideální pro firmy s diferencovaným vozidlovým parkem, pro které se doporučují rovněž oleje nižších tříd kvality CE, CD.</p> <p>API CG-4/CF-4/CF/CF-2/SJ/SH/SG, ACEA E2/A2/B2, MAN 271, MB 228.1, VOLVO VDS, ALLISON C-4 (15W-40), MACK EO-L(15W-40), WT-05/99/STATOIL</p>
Statoil PowerWay 15W-40	891 (20°C)	220	-30	162,6	18,9	130	<p>Minerální olej pro vznětové motory s velkým výkonem s přeplňováním nebo bez, používaný v stavebních podnicích, dopravě, lesnictví, zemědělství. Použitá formule poskytuje možnost použít olej v benzínových motorech používaných v osobních a nákladních vozidlech s malou únosností. Je to ideální řešení pro podniky s diferencovaným vozidlovým parkem.</p> <p>ACEA E2/B3/A3, API CH-4/SJ, MB 228.1, MAN 271, VOLVO VDS-2, ALLISON C-4</p>
Statoil PowerWay GE 40	883	220	-33	101	13,8	137	<p>Motorový olej navržený zvláště pro stacionární plynové motory napájené kalovým nebo odpadovým plynem, rovněž pro motory s katalyzátorem. Velmi nízký obsah popela minimalizuje problémy se zapalováním a znečištěním katalyzátoru, obsahuje přísady neutralizující kyselé produkty spalování plynového paliva.</p> <p>API CC, MIL-L 2104 B, JENBACHER TI 1000-1106</p>

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
Statoil PowerWay GE 15W-40	883	226	-30	101,3	14,0	140	<p>Minerální olej pro moderní střední a velké motory napájené plynovým palivem. Tento olej byl vyvinutý pro motory napájené přírodním plynem, LPG, může se však používat v motorech napájených jinými druhy plynu. Je určený k celoročnímu používání v osobních vozidlech a rovněž dodávkových nákladních.</p> <p>API CF/CF-2/CF-4, MIL-L2104F, MACK EO/K2, VOLVO CNG</p>
Statoil DieselWay 10W Statoil DieselWay 30 Statoil DieselWay 40	880 889 892	215 225 240	-33 -24 -21	49 104 139	7,7 12,1 14,4	125 120 102	<p>Minerální, jednosezónní motorový olej určený k používání v motorech se samočinným zapalováním, s pomalým saním a s přeplňováním (turbo), napájených palivem s diferencovanou kvalitou, z toho rovněž palivem s velkým obsahem síry. Tento olej se rovněž může používat v motorech s jiskrovým zapalováním a kvalifikuje se do nejvyšší třídy kvality, a rovněž v lodních motorech s vysokými a středními otáčkami. Je to účinné mazivo v případě některých hydraulických systémů a pístových kompresorů. Olej třídy 10W se může použít jako hydraulicko-převodový.</p> <p>10W: API CH-4/CG-4/CF-4/CF-2/CF/SJ/SH/SG, SAE 10W-20, ZF TE-ML 02C/03A+04/B/04C/07C, MB228.1, ALLISON C-4, WT-53/2001/STATOIL 30: API CF/SG, CCMC D4, MB 228.0, MAN 270, MTU-II, ZF TE-ML 02/04, ALLISON C-4 40: API CF/SG, CCMC D4, MB 228.0, MAN 270, MTU-II, ZF TE-ML 02/04, ULSTEIN BERGEN</p>
Statoil Ultra Diesel 15W-40 Statoil Ultra Diesel 10W-30	886 (20°C) 881 (20°C)	211 210	-28 -35	110,5 73,4	14,5 12,5	140 145	<p>Vícsezónní motorový olej vyvinutý na minerální, hydrorafinované olejové bázi s vhodně zvoleným paketem zušlechťujících přísad, které zajišťují velmi dobré užitkové vlastnosti. Olej k používání v dieselových motorech, s pomalým saním a přeplňovaných (turbo), provozovaných v náročných podmínkách. Doporučuje se pro motory provozované s použitím paliva s vysokým obsahem síry (až 1,0% síry).</p> <p>API:CD, WT-26/99/STATOIL</p>
Statoil Universal Diesel 20W-50	891 (20°C)	225	-31	162	18,9	139	<p>Minerální motorový olej, určený k používání v dieselových motorech, s pomalým saním a přeplňovaných (turbo), provozovaných v náročných podmínkách. Použitá formule umožňuje použití oleje v benzínových motorech s jiskrovým zapalováním, může se rovněž používat v motorech provozovaných s použitím paliva s vysokým obsahem síry. Doporučuje se k používání v opotřebovaných motorech a s velkým množstvím ujetých kilometrů.</p> <p>API CD/SF, WT-52/2001/STATOIL</p>

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
Statoil Universal Diesel 15W-40	883 (20°C)	216	-28	105,1	15,2	147	Minerální olej k mazání motorů se samočinným zapalováním, bez přepřívání, provozovaných v lehkých nebo středních podmínkách při použití paliva s obsahem síry až 1,0%. Může se rovněž používat k mazání motorů s jiskrovým zapalováním (benzínových), provozovaných v lehkých podmínkách. API: CB/SC, WT-06/99/STATOIL
Statoil Standard Diesel 30 Statoil Standard Diesel 40	889 (20°C) 898 (20°C)	237 242	-24 -23	113,2 166,2	12,2 15,4	98 97	Minerální jednosezónní olej k mazání v letním období vznětových motorů bez přepřívání a s lehkým přepříváním, provozovaných při těžkých podmínkách za použití paliva s obsahem až 1% síry. API CC, WT-13/99/STATOIL
Statoil Diesel 30 Statoil Diesel 40 Statoil Diesel 50	888 (20°C) 894 (20°C)	238 248 243	-24 -23 -26	105,7 168,1 -	11,4 15,2 18,1	97 93 95	Minerální jednosezónní olej k mazání motorů se samočinným zapalováním, bez přepřívání, provozovaných v lehkých nebo středních podmínkách při použití paliva s obsahem síry až 1,0%. API CB, WT-12/99/STATOIL
Statoil MultiWay 10W-30	882	220	-36	72,3	11,2	146	Minerální olej třídy STOU k používání v motorech s jiskrovým zapalováním, v motorech se samočinným zapalováním (rovněž s turbopřepříváním). Rovněž se hodí k používání v hydraulických systémech, převodovkách a mokřých brzdách. API CE/SF, API GL-4, ZF TE-ML 06/07, ALLISON C-4, MILL-2104D, MB227.1, JDM J27, MF1139, MF1144, FORD M2C 159B/159C, CAT TO-2

Motorové oleje – dvoudobé motory

Statoil AquaWay Bio	936	250	-39	47	8,4	145	Syntetický olej pro dvojtaktní motory za lodním bokem. Je určený pro směsi, kde se používá 2% oleje, může se však používat rovněž v jiných koncentracích doporučených výrobcem motorů. Může se používat ve formě směsi s palivem nebo při zvláštním systému mazání. NMMA TC-W3, Připravený k biologické degradaci podle CEC-L-33-A-93
Statoil AquaWay	872	78	-36	34,8	6,2	130	Minerální olej pro dvojtaktní motory za lodním bokem a rovněž další dvojtaktní motory, kde se žádá olej této třídy. Doporučuje se pro směsi, kde se používá 2% oleje, může se však používat rovněž v jiných koncentracích doporučených výrobcem motorů. Může se používat ve formě směsi s palivem nebo při zvláštním systému mazání. API TD, NMMA TC-W3, NMMA (BIA), TC-W

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
	Statoil 2-TWay Low Smoke	865	80	-45	54	8,6	

Oleje pro žáci stroje – čtyřdobé motory

Statoil FairWay	889	225	-24	104	12,1	120	Minerální olej pro použití v 4-dobých motorech používaných v žácích strojích a otočných kultivatorech. Rovněž jako antikorozi prostředek pro zahradnické nářadí. Zajišťuje dobré mazání a zabraňuje opotřebením a korozi, čím prodlužuje životnost motoru. API SG
Statoil GreenWay 30	889 (20°C)	237	-24	113	12	100	Minerální, jednosezónní olej pro použití v 4-dobých motorech používaných v žácích strojích a otočných kultivatorech.. Rovněž jako antikorozi prostředek pro zahradnické nářadí. Zajišťuje dobré mazání a zabraňuje opotřebením a korozi, čím prodlužuje životnost motoru. API SG/CD, WT-40/2000/STATOIL

Motorové oleje - plavební

Statoil Marin HD 30 Statoil Marin HD 40	893 (20°C) 899 (20°C)	230 236	-22 -21	112,9 152,1	11,9 14,9	95 97	Minerální olej k mazání vznětových motorů používaných v námořnictví, s přeplňováním a rovněž bez přeplňování, pracujících v náročných podmínkách s použitím paliva s vysokým obsahem síry. API CD, WT-10/99/STATOIL
Statoil Marin S 30 Statoil Marin S 40	893 (20°C) 897 (20°C)	238 237	-22 -21	111,1 165,4	12,2 15,5	97 95	Minerální olej k mazání vznětových motorů bez přeplňování nebo s lehkým přeplňováním používaných v námořnictví, pracujících v mírných a náročných podmínkách na palivu s vysokým obsahem síry. API CC, WT-20/99/STATOIL

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanuti °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
---------	---	----------------------	-------------------	---	--	----------------------	------------------------------

Převodové oleje

Statoil Syntomatic	842	230	-57	52	8,6	142	<p>Syntetický olej k užívání ve všech automatických a rovněž ručních převodkách, které žádají použití oleje ATF. Zvláště se doporučuje k provozu v těžkých převodkách pracujících za vysokých teplot při prodloužených obdobích výměny oleje, kde obyčejný olej ATF nepostačuje. Možno ho rovněž používat v hydraulických systémech a řízení výkonem.</p> <p>ZF TE-ML 14, VOLVO 97331, ALLISON C-4, VOITH G 607, SCANIA GAV, VOITH G 1363, DEXRON II D, API GL-4, TEST FZG>12, MB 236.7, Renks</p>
Statoil GearWay PS45 75W-90	882	210	-51	90,6	14,4	165	<p>Polosyntetický olej pro veškeré druhy mechanických převodovek osobních a rovněž nákladních vozidel s malou únosností. Tento olej se může používat v zadních nápravách, mezipřevodkách, diferenciacích, kde se žádá olej třídy GL-4 a GL-5. Doporučuje se rovněž pro většinu malých převodovek, jako jsou převodovky v otočných kultivatorech, zahradnických traktorech. GearWay PS45 umožňuje jednodušší změnu rychlostních stupňů za nízkých teplot a snížení spotřeby paliva.</p> <p>API GL-4, API GL-5, ZF TE-ML 08, MAN 3343</p>
Statoil TransWay DX III	862	188	-45	35,4	8,0	209	<p>Minerální olej pro osobní, nákladní vozidla, autobusy, stavební zařízení a pro průmysl. Doporučuje se pro automatické převodovky (ATF), řízení a jiné vozidlové systémy hydraulicky řízení.</p> <p>GM DEXRON III G, FORD MERCON, ALLISON C-4, MB 236.1, ZF TE-ML 03/04/14, VOITH G 607</p>
Statoil TransWay DX II	867	200	-45	36,4	7,3	170	<p>Minerální olej pro automatické převodovky (ATF) a servomechanismy řízení, pro osobní, nákladní vozidla, autobusy, stavební zařízení a pro průmysl. Doporučuje se rovněž pro hydraulické systémy.</p> <p>GM DEXRON II D, ALLISON C-4, VOITH G 607, ZF TE-ML 02/04/14, CAT TO-2</p>
Statoil GearWay G5 80W-90 Statoil GearWay G5 80W-140 Statoil GearWay G5 85W-140	896 904 907	190 190 190	-30 -30 -18	157 220 385	16,5 26 28,4	107 151 99	<p>Minerální převodový olej s širokým rozsahem použití v převodkách, zadních nápravách pracujících v těžkých podmínkách, a rovněž všude tam, kde se doporučuje používání olejů třídy API GL-5 a olejů se zesílenými vlastnostmi EP.</p> <p>80W-90: API GL-5, MIL-L-2105 D/E, SCANIA STO 1:0, MB 235.6, MAN 342, ZF TE-ML 01/05/07/08 80/85W-140: API GL-5, MIL-L-2105 D/E, SCANIA STO 1:0</p>

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
Statoil GearWay LS WB	900	190	-18	180	17	100	<p>Minerální olej pro diferenciály se zvýšeným vnitřním třením, pro provozní stroje vybavené mokkými brzdami, pro zadní nápravy a všude tam, kde je kombinace diferenciál/mokré brzdy, rovněž se může používat v systémech, kde se používají hypoidní převodovky.</p> <p>API GL-5, MIL-L-2105 D</p>
Statoil Gear EP-5 80W-90 Statoil Gear EP-5 85W-140	899 (20°C) 904 (20°C)	229 224	-31 -19	153,2 384	15,4 28,6	106 103	<p>Minerální olej pro mazání převodovek mechanických vozidel pracujících v extrémních podmínkách, zvláště vysoko zatížených hypoidních převodovek, pro mazání nejmodernějších typů převodovek, zadních náprav a jiných převodovek ve vozidlech (osobních, dodávkových, nákladních a rovněž autobusů) a stavebních a rovněž zemědělských strojů, které žádají oleje se zesílenými vlastnostmi EP.</p> <p>API GL-5, MIL-L-2105 D, WT-04/99/STATOIL</p>
Statoil GearWay G4 80W	885	190	-30	84,3	10,1	100	<p>Minerální olej pro mechanické převodovky a převodovky s diferenciálem, a rovněž všude tam, kde se doporučuje používání olejů třídy API GL-4.</p> <p>API GL-4, ZF TE-ML 01/02, MAN 341, MB 235.5</p>
Statoil Gear EP-4 80W-90 Statoil Gear EP-4 85W-140	894 (20°C) 903 (20°C)	232 223	-31 -18	150,2 383	15,9 28,5	108 102	<p>Minerální olej pro mazání převodovek mechanických vozidel pracujících v náročných podmínkách, pro mazání převodovek, zadních náprav a jiných převodovek ve vozidlech (osobních, dodávkových, nákladních a rovněž autobusů) a stavebních a rovněž zemědělských strojů.</p> <p>API: GL-4, MIL-L-2105, WT-07/99/STATOIL</p>
Statoil Gear 6 80W	883 (20°C)	220	-31	67,7	9,2	111	<p>Minerální olej na používání v převodovkách zemědělských traktorů v letním a zimním období všude tam, kde výrobci motorů doporučují používání převodového oleje třídy viskozity 80W a třídy kvality API GL-4. Tento olej se rovněž může používat v soustavě silové hydrauliky tahačů a spolupracujících strojů.</p> <p>API: GL-4, WT-19/99/STATOIL</p>
Statoil TransWay WB	878	218	-36	68	10,9	151	<p>Minerální olej k používání v osobních a nákladních vozidlech, autobusech, stavebních zařízeních a rovněž v průmyslu, pro převodovky ve vozidlech, řídicí převody, hydraulické systémy a systémy k převodu výkonu v zemědělských traktorech a v těžkých stavebních strojích.</p> <p>API GL-4, MF 1143, ZF TE-ML 03, Úroveň kvality: FORD M2C-86B, FORD M2C-86C, FORD M2C-134D, CASE MS 1206/1207, SAME, HEMEK, DEUTZ, FENDT, RENAULT, MF 1135, MF1141, VME, John D J20C, Allison C-4</p>

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanuti °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
Statoil TransWay Type G	871	208	-45	36	7,5	178	Minerální olej pro automatické hydrokinetické převodovky (ATF), především pro převodovky, které splňují specifikace Forda, hodí se k používání v osobních a nákladních vozidlech, autobusech, stavebních zařízeních a rovněž v průmyslu, pro převodovky ve vozidlech, řídicí převody, hydraulické systémy. Ford M2C-33F/G

Hydraulické oleje

Statoil Hydraulic Oil 131	878	105	-60	27,5	9,7	368	Minerální olej pro hydraulické soustavy pracující za teploty okolí, typické pracovní podmínky -40 až +90°C. Zvláště se doporučuje pro systémy, v kterých je potřebné spouštění za velmi nízkých teplot. Neobsahuje zinek. Vickers V 104 C IP 281/80, FSD 8401
Statoil HydraWay HVX 32	873	185	-39	29	6,3	185	Minerální olej k použití v průmyslu, dopravě, stavebnictví, zemědělství, hlavně pro hydraulické soustavy na mobilních zařízeních a rovněž v soustavách pracujících v podmínkách velkých teplotních rozdílů. Obsahuje dithiofosforečnan zinku (ZDDP), který chrání spolupracující prvky před nadměrným opotřebením. DIN 51524 III: HVLP, ISO L-HV, Hagglunds Dennison HF-O, Vickers M-2950-S (Mobile Equipment), Vickers I-286-S3 (Industrial Equipment), Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70, ANFOR NF E 48603, ASLE 70-1, 70-2, 70-3, David Brown S1.53.101, Lee Norse, Swedish Hydraulic Standard, US Steel 126/127, CETOP RP91H
Statoil HydraWay HVX 46	875	186	-40	42,5	8,2	186	
Statoil HydraWay HVX 68	875	206	-39	61,3	10,6	206	
Statoil Hydraulic Super 32	867 (20°C)	208	-33	32,8	6,1	148	Minerální olej pro zatížené hydraulické soustavy mechanických vozidel, stavebních a zemědělských strojů, pracujících v zvláště náročných provozních podmínkách a rovněž za proměnlivých teplot okolí – mohou se používat po celý rok, v létě a rovněž v zimě. ISO: L-HV, DIN:HVLP, WT-34/99/STATOIL
Statoil Hydraulic Super 46	873 (20°C)	210	-30	44,6	8,3	145	
Statoil Hydraulic Super 68	878 (20°C)	220	-29	67,0	9,7	140	
Statoil Hydraulic Super 100	882 (20°C)	230	-25	104	12,7	151	
Statoil HydraWay Extreme 46	874 (20°C)	225	-27	43,8	-	100	Minerální hlubokorafinovaný hydraulický olej k použití v průmyslu, dopravě, stavebnictví, zemědělství. Navržený pro pokročilé hydraulické soustavy pracující za vysokých teplot. Hodí se k použití při prodloužených obdobích mezi výměnami. DIN 51524 II: HLP, ISO L-HM, Hagglunds Dennison HF-O, T6C-020, Eaton M-2950-S, , Eaton I-286-S3, Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70, ANFOR NF E 48-603(HM), ASLE 64-1 64-4, 70-1, 70-2, 70-3, David Brown S1.53.101, CETOP RP91H
Statoil HydraWay Extreme 68	882 (20°C)	235	-25	72,0	-	100	

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
Statoil Hydraulic HD 26	869 (20°C)	195	-38	37,3	7,4	172	<p>Minerální olej pro hydromechanické převodovky a hydrokinetické soustavy stavebních strojů, může se používat jako vícesezónní hydraulický olej pro systémy silové hydrauliky stavebních a zemědělských strojů, a rovněž pro soustavy podpory řízení v mechanických vozidlech.</p> <p>WT-31/99/STATOIL</p>
Statoil HydraWay HMA 15	868	178	-45	15	3,3	87	<p>Minerální olej pro použití v průmyslu, dopravě, stavebnictví, zemědělství, pro lopatková a ozubená čerpadla, hydraulické soustavy, mechanické převodovky v průmyslových zařízeních, k mazání ložisek, převodů rychlosti nebo momentu apod. Neobsahuje zinek.</p> <p>ISO: L-HM, SS 155454, ISO 6743-4, DIN DL/HLP, IP 281/80</p>
Statoil HydraWay HM 22 Statoil HydraWay HM 32 Statoil HydraWay HM 46 Statoil HydraWay HM 68 Statoil HydraWay HM 100	871	210	-28	22,7	-	105	<p>Minerální olej pro použití v průmyslu, dopravě, stavebnictví, zemědělství, pro hydraulické soustavy, mechanické převodovky v průmyslových zařízeních, na mazání ložisek, převodů rychlosti nebo momentu apod. Neobsahuje zinek.</p> <p>ISO: L-HM, DIN:51524/2:HLP, WT-17/2000/STATOIL</p>
Statoil Hydraulic Premium 22 S Statoil Hydraulic Premium 32 S Statoil Hydraulic Premium 46 S Statoil Hydraulic Premium 68 S Statoil Hydraulic Premium 100 S Statoil Hydraulic Premium 150 S	871 (20°C)	220	-28	32,7	-	95	<p>Minerální olej v třídě čistoty podle NAS 6-7, ISO 16/13 pro hydraulické soustavy, v kterých se žádá použití olejů se zvýšenými vlastnostmi proti opotřebení, a hlavně v soustavách vybavených lopatkovými nebo ozubenými čerpadly pracujícími za vyšších zatížení, v zařízeních, v kterých teplota provozu oleje nepřesahuje 100°C.</p> <p>DIN:51524/2:HLP, ISO:L-HM, WT-03/2002/STATOIL</p>
Statoil Hydraulic Premium E 32 Statoil Hydraulic Premium E 46	874 (20°C)	218	-	32,4	5,74	102	<p>Hydraulické oleje Hydraulic Premium E se používají v hydraulických soustavách, převodovkách, posuvných dílech, ve kterých se vyžaduje použití olejů se zvýšenými vlastnostmi bránícími opotřebení a deemulgačními. Mají schopnost odlučování obráběcích tekutin přesahující přijaté standardy. Hydraulic Premium E v sobě spojuje výhody hydraulického a převodového oleje, a také zdvihového oleje. Dokonale odlučuje obráběcí oleje.</p> <p>ISO L-HM, DIN 51524/2: HLP, DIN 51517: CLP, ANFOR NF E 48-603 (HM)</p>

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
Statoil Hydraulic HLPD 22	864 (20°C)	204	-33	22,5	-	95	Minerální vícefunkční mazací a hydraulický olej. Doporučuje se pro spuštění agregátů a strojů, jako olej na ověřování správnosti funkce a rovněž jako provozní olej, ochranný na zalití soustav/součástí na dobu dopravy; doporučovaný pro stroje pracující při velkém rozsahu teplot, kde je kondenzace vodní páry, v zaprášeném prostředí (cementárny, slévárny, stavby apod.). Má velmi dobré mycí vlastnosti – vypláchnutá znečištění udržuje v stavu suspenze a brání vzniku usazeniny a zalepení soustavy. DIN 51524 II HLP, SEB 181222, formule splňuje požadavky hydraulického oleje pro zvlášť zatížené soustavy
Statoil Hydraulic HLPD 32	871 (20°C)	220	-28	32,7	-	95	
Statoil Hydraulic HLPD 46	874 (20°C)	225	-27	43,8	-	95	
Statoil Hydraulic HLPD 68	882 (20°C)	235	-25	72,0	-	95	
Statoil Hydraulic HLPD 100	889 (20°C)	254	-19	103,0	-	90	
Statoil Hydraulic HLPD 150	891 (20°C)	260	-14	148,3	-	90	
Statoil Hydraulic Premium 22	864 (20°C)	204	-33	22,5	-	95	Minerální olej pro hydraulické soustavy, v kterých se žádá použití olejů se zvýšenými vlastnostmi proti opotřebením, a hlavně v soustavách vybavených lopatkovými nebo ozubenými čerpadly pracujícími za vyšších zatížení, v zařízeních, v kterých teplota provozu oleje nepřesahuje 100°C. Rovněž se používá s dávným názvem Exol HLP. ISO: L-HM, DIN:51524/2:HLP, WUG GM-4/01, WT-02/2001/STATOIL
Statoil Hydraulic Premium 32	871 (20°C)	220	-28	32,7	-	95	
Statoil Hydraulic Premium 46	874 (20°C)	225	-27	43,8	-	95	
Statoil Hydraulic Premium 68	882 (20°C)	235	-25	72,0	-	95	
Statoil Hydraulic Premium 100	889 (20°C)	254	-19	103,0	-	90	
Statoil Hydraulic Premium 150	891 (20°C)	260	-14	148,3	-	90	
Statoil Hydraulic Universal 32	871 (20°C)	218	-28	32,2	-	97	Minerální olej pro nízko a středně zatížené hydraulické soustavy, v mechanismech regulačních a řídicích, všeobecného použití, náhrada za oleje strojní v soustavách oběhového a průchodového mazání strojů a zařízení v průmyslu, na příklad pro soustruhy. ISO: L-HL, DIN:51524/1:HL, WUG GM-3/01, WT-16/99/STATOIL
Statoil Hydraulic Universal 46	873 (20°C)	225	-26	43,5	-	95	
Statoil Hydraulic Universal 68	881 (20°C)	234	-25	71,5	-	95	
Statoil Hydraulic Universal 100	889 (20°C)	255	-19	102,5	-	90	
Statoil Hydraulic Universal 150	891 (20°C)	260	-14	149,3	-	90	

Oleje pro řetězy a převody pil

Statoil ChainWay Bio	922	250	-39	64	14,6	242	Založený na řepkovém oleji vícesezónní olej k celoročnímu používání, určený k mazání řetězových pil. Jednoduchá biologická degradace. Doporučuje se na používání v strojích určených k výrubu lesů a pro motorové pily. Biologická degradace: připravenost podle OECD 301 B a F, schopnost opětovného zpracování: >90% obsahu. Jedovatost: pro vodní organismy nízká EC 50 (48h)>100mg/l SSO28180.
Statoil ChainWay Bio Pine	966	200	-51	84,0	13,2	158	Obsahuje borovicový olej. K celoročnímu používání, k mazání řetězových pil. Jednoduchá biologická degradace. Doporučuje se k používání v strojích určených k výrubu lesů a pro motorové pily. Velmi dobré vlastností za nízkých a vysokých teplot.

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
Statoil Chain Saw Oil	-	240	-26	100	-	98	Minerální vícesezónní olej k celoročnímu používání, k mazání řetězových pil, strojů určených k výrubu lesů, pro pojízdní pily. Mísí se s oleji pro řetězové pily založené na minerálních a řepkových olejích.

Oleje pro průmyslové převodovky

Statoil Mereta 150	855	260	-57	150	19	144	Rodina syntetických olejů na bázi PAO pro průmyslové převodovky žádající použití oleje s vlastnostmi EP, kde v soustavách ozubených převodovek jsou vysoké tlaky, momentální nebo špičkové tlaky mezi jiným v převodovkách válcovacích strojů a hutnických válcovacích tratí, plynových a párových turbin, báňských a stavebních strojů. Hodí se pro hydraulické soustavy a vzduchové kompresory. Mohou se používat do teploty 150°C (v krátkých intervalech do 200°C).
Statoil Mereta 220	857	>250	-48	220	25	146	
Statoil Mereta 320	858	>250	-42	320	34	150	
Statoil Mereta 460	862	>260	-39	460	45	154	
Statoil LongWay EP 68	-	220	-27	73,7	-	95	Minerální olej pro veškeré druhy průmyslových převodovek přenášejících velká zatížení, rovněž úderní, například válcovacích zařízení v hutnictví, stavebních strojů, překládkových zařízení v lodním průmyslu, v soustruzích, v převodovkách párových turbin, může se používat pro mazání převodovek pracujících v podmínkách agresivního působení prostředí a za zvýšených teplot – dlouhodobě do 120°C, krátkodobě do 150°C.
Statoil LongWay EP 100	887 (20°C)	240	-21	104	-	95	
Statoil LongWay EP 150	892 (20°C)	230	-21	153	-	95	
Statoil LongWay EP 220	897 (20°C)	238	-18	215	-	95	
Statoil LongWay EP 320	901 (20°C)	250	-12	302	-	90	
Statoil LongWay EP 460	-	240	-10	460	-	90	
Statoil Trans Premium 100	887 (20°C)	240	-21	104,2	-	95	Minerální olej pro veškeré druhy průmyslových převodovek přenášejících velká zatížení, rovněž úderní, například válcovacích zařízení v hutnictví, stavebních strojů, překládkových zařízení v lodním průmyslu, v soustruhách, v převodovkách párových turbin, může se používat pro mazání převodovek pracujících v podmínkách agresivního působení prostředí a za zvýšených teplot – dlouhodobě do 120°C, krátkodobě do 150°C.
Statoil Trans Premium 150	892 (20°C)	230	-21	152,5	-	95	
Statoil Trans Premium 220	897 (20°C)	238	-18	215,2	-	95	
Statoil Trans Premium 320	901 (20°C)	250	-12	302,2	-	90	
Statoil Trans Premium 460	-	240	-10	460,0	-	90	

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanuti °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
	Statoil Trans Universal 100	887 (20°C)	235	-23	104,5	-	
Statoil Trans Universal 150	892 (20°C)	240	-21	148,8	-	90	
Statoil Trans Universal 220	895 (20°C)	245	-20	222,5	-	90	
Statoil Trans Universal 320	900 (20°C)	258	-15	299,4	-	90	
Statoil Trans Universal 460	-	240	-10	450,0	-	90	

Turbínové oleje

Statoil TurbWay 32	872	216	-30	33	5,6	100	Minerální olej, který splňuje požadavky turbin v hydraulických elektrárnách a tepelných elektrárnách, pro mazání ložisek, regulačních soustav, ozubených převodovek, těsnění válce, v plynových, párových a vodních turbinách, čerpadlech, kompresorech, hydraulických soustavách a rovněž jako oběhový olej. DIN 51515-D a DIN 51524-HL, ISO-L-TSA, TSE, TGA, TGB a TGE, podle ISO 6743-5, ABB STAL 812101, 812106, a 812108 (ISO VG 32), ABB STAL 8121021, 812107 a 812109 (ISO VG 46), GEK-32568B (ISO VG 32), TLV 9013 04/01 a Solar Turbines ES 9-224 (ISO VG 32 a 46), AEG Kanis (ISO VG 46)
Statoil TurbWay 46	876	230	-27	46	6,9	100	
Statoil TurbWay 68	880	247	-24	69	8,8	100	

Válcové oleje

Statoil CylWay FZ 460	912	304	-9	460	31	96	Na bázi vysokorafinovaného parafínového oleje. Olej CylWay FZ 460 se doporučuje pro šnekové převodovky a šroubové mechanismy a rovněž pro hnací hřídele. Rovněž se hodí na používání v párových válcích a k mazání vodítek. Může se používat do teploty blízké 300°C.
-----------------------	-----	-----	----	-----	----	----	---

Strojní zdvihové oleje

Statoil GlideWay PL 68	880	222	-15	64	8,8	102	Na bázi vysokorafinovaného světlého parafínového oleje. K používání uživateli soustruhů všude tam, tam, kde se díly spouštějí do klouzavého pohybu ručně, a rovněž za nízkých rychlostí a vysokých zatížení. Rovněž se může používat pro ložiska a převodovky, když je hydraulický systém zabudován do jiných částí zařízení, a rovněž pro hydraulické zdvihy a výtahy. Zabraňuje sváření, má dobrou tepelnou stabilitu, zabraňuje korozi. Dobře se odlučuje od emulgujících obráběcích tekutin. DIN HLP/CLP, Cincinnati Milacron P-50, FZG 12, Brugger Test, US Steel 224, AGMA 9005, FT 161, David Brown S1.53.101, WT-30/2002/STATOIL
Statoil GlideWay PL 220	895	236	-9	223	19,4	98	

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
---------	---	----------------------	-------------------	---	--	----------------------	------------------------------

Strojní oleje

Statoil Lubro 22	864 (20°C)	200	-15	20,6	4,2	90	Minerální olej k mazání lehkou zatížených dílů průmyslových strojů a zařízení (kluzných a valivých ložisek, vodítek, uzavřených a otevřených převodovek, vřeten a pod.). Lubro 100 se může používat pro opotřebené benzínové motory starších typů, kompresory, převodovky a elementy zemědělských a rovněž stavebních strojů a jiných uzlů tření které nežadají oleje se zušlechťujícími přísadami. ISO: L-AN, WT - 18/99/STATOIL
Statoil Lubro 46	874 (20°C)	227	-11	43,0	6,3	93	
Statoil Lubro 68	881 (20°C)	244	-10	69,5	-	90	
Statoil Lubro 100	887 (20°C)	254	-8	107,4	-	91	

Oběhové oleje

Statoil LubeWay XA 150	888	276	-9	150	14,5	95	Oleje určené hlavně pro oběhové mazací systémy. Rovněž se doporučují k mazání ozubených převodovek a lehce zatížených ložisek. ISO-L-CKB a ISO-L-CKS, ISO 6743-6, DIN 51517: CLP
Statoil LubeWay XA 220	893	278	-12	220	19	95	

Oleje pro pneumatická zařízení

Statoil RockWay EP 32	870	204	-33	34	6,3	133	Pro pneumatická zařízení pracující nárazově. Všeobecná doporučení rozsahů teplot: RockWay EP 32: -15 až +200°C, RockWay EP 46 : -10 až +250°C.
Statoil RockWay EP 46	874	208	-30	46	7,5	129	

Kompresorové oleje

Statoil CompWay 46	889	206	-39	45	5,9	60	Minerální olej k používání v rotačních, šroubových a pístových kompresorech. DIN 51506 (VDL), Atlas Copco
Statoil CompWay 68	923	200	-30	70	7,4	50	
Statoil CompWay 100	894	234	-33	100,3	9,8	69	
Statoil CompWay SX 46	847	257	-57	43,8	7,4	135	Syntetický olej, používá se v rotačních, šroubových, lopatkových a pístových kompresorech. DIN 51506-VCL a DIN 51506-VDL, ISO-L-DAB a ISO-L-DAC, podle ISO 6743-3A, FZG A/8 – 3/90 > 12

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
Statoil CompWay S 100	868	206	-60	94	8	-	Plně syntetický olej na bázi alkylbenzenu pro vzduchové rotační a pístové kompresory. Dobře spolupracuje s médii typu freon nebo čpavek. Použitá technologie umožňuje práci za teploty nad 100°C bez rizika vzplanutí nebo výbuchu. Má přísady působící proti vzniku koksových usazenin. Plně mísitelný s minerálními oleji. ISO 6743-3BL-DRA/L-DRB, DIN 51503 KA/KC, DIN 51506 VDL (DIN 51593-Philip), Sperre
Statoil AirWay 46 Statoil AirWay 100	- -	200 210	-9 -9	46 100	- -	92 92	Oleje pro pístové vzduchové kompresory AirWay se získávají z hluboko rafinovaných minerálních olejů původem ze zpracování nafty, obsahují bezpopelové nebo nízkopopelové přísady s antioxidačním a rovněž antikoročním účinkem. Oleje AirWay jsou určena na mazání pístových a rotačních kompresorů lopatkových, mazaných kapkami a pracujících v průměrných podmínkách. ISO L-DAB
Statoil Pressor 19 Statoil Pressor 28	- 903	175 182	-30 -30	32 46	- -	- -	Olej Pressor 19 se používá pro kompresory, v kterých teplota v výparníku se blíží hodnotě -30°C, např. pro průběžné kompresory s oběhovým systémem mazání. Olej Pressor 28 se používá pro čpavkové kompresory, v kterých teplota v výparníku se blíží hodnotě -50°C, např. pro dvoustupňové kompresory s oběhovým systémem mazání, avšak jen v případech, že je olej ohrožen zředěním chladivem, např. methylchloridem. Nehodí se ke spolupráci s médiem R12, R22 a R134A. Pressor má nízký bod tečení a dobrou rozpustnost v chladivech. Neza nechává parafinovou usazeninu v soustavě.

Oleje pro chladírenské agregáty

Statoil FridgeWay 68	905	198	-30	68	6,8	-	Olej pro veškeré druhy kompresorů v chladících systémech, kde chladicí médium je freon, čpavek, kysličník uhličitý a dusík.
-----------------------------	-----	-----	-----	----	-----	---	---

Topní oleje

Statoil ThermWay	868	212	-9	30,5	5,25	102	ThermWay je určený k používání jako médium ve všech případech včetně potravinářského průmyslu, když není přímý styk s výrobky. Okrem toho v topných zařízeních, v zařízeních určených k vytápění místností apod., až do teploty 300°C. při vynuceném oběhu. DIN 51522
-------------------------	-----	-----	----	------	------	-----	--

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Koeficient viskozity	Popis, použití a specifikace
	Statoil ThermWay X	875	200	-9	52,5	7,5	

Izolační oleje

Statoil VoltWay P 7 X Statoil VoltWay N 7 X	844 875	>140 144	<-45 -57	7,5 7,5	- -	- -	Kvalitní transformátorové oleje, určená k plnění všech typů transformátorů stejně tak při prvním plnění, jako i pro dolévání. Neobsahují aktivní síru, ani PCB. P 7 X: SEN 404 O3 26 (1986), IEC 296 třída II A (1982), ASEA 1301 – 101, ANSI/ASTM D 3487, IEC 474, BS 148 (1972), dielektrická odolnost před zpracováním: 62 kV/2.5 mm, po zpracování 70 kV/2.5 mm, koeficient dielektrických ztrát za 90°C: 0.004. N 7 X: SEN 04 O3 00 třída II A, IEC 296 II A (1982), ABB Transformers 11 71 30 11-104, dielektrická odolnost před zpracováním: 30 kV/2.5 mm, po zpracování 70 kV/2.5 mm, koeficient dielektrických ztrát za 90°C: 0.0001.
--	------------	-------------	-------------	------------	--------	--------	--

Ochranné oleje

Statoil CoatWay P2	805	80	-	2,0 (20°C)	-	-	Prostředek k ochraně před korozi ocelových dílů strojů, dokončených a rovněž ne. Rovněž se může používat k ochraně nářadí a nástrojů v průběhu skladování, prostoje nebo dopravy. Přibližná doba ochrany: 6 měsíců. Obsahuje malé množství aromatických látek. MIL-C-16173D stupeň 3
Statoil CoatWay P68	860	80	-	70 (20°C)	-	-	Má protikorozní účinek v těžkých podmínkách, ve většině průmyslových odvětví, podnicích, zemědělských statcích, námořnictví. Rovněž se může používat na ochranu strojů, nářadí, pohyblivých dílů, během prostoje, během skladování, dopravy. Může se rovněž použít na otevřeném prostranství. Přibližná doba ochrany: rok. MIL-C-16173D stupeň 4

Výrobek	Hustota za tepl. 15°C kg/m ³	Bod vzplanutí °C min	Bod tečení °C max pH koncentrát/roztok	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 40 °C	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) za tepl. 100 °C	Farba ASTM D 1500	Popis, použití a specifikace
---------	---	----------------------	---	---	--	-------------------	------------------------------

Oleje pro formy

Statoil FormWay 10	855	106	-36	12,0	3,0	<1,0	Minerální olej k používání ve výrobních betonových prefabrikátů, v stavebních závodech. Doporučuje se k mazání všech forem na beton (ocelové, dřevěné, plastové), rovněž pro svislé formy.
Statoil FormWay PL	873 (20°C)	170	10	46	-	-	FormWay PL se vyrábí ze selektivně rafinovaných minerálních olejů a zušlechťujících přísad, které zlepšují přilnavost oleje k ocelové formě a přísad, které zabraňují přilnutí betonu k formě. Olej obsahuje kromě toho přísady, které chrání povrch ocelových a hliníkových forem před korozi. WT-44/2000/STATOIL
Statoil Formak	910	162	-	31	95 (20°C)	2,5	Univerzální, minerální, emulgující olej pro vodorovné dřevěné, překližkové, ocelové, keramické, zednické formy. Doporučovaná koncentrace 15 - 35 %.

Kalicí oleje

Statoil QuenchWay 125 B	900	264	-3	124	12,8	-	Minerální olej k postupnému kalení v kalicích instalacích v různých odvětvích metalurgického průmyslu.
Statoil QuenchWay 22	865	170	-	24	-	4	Minerální rychlechladičí kalicí olej s dokonalými oxidačními vlastnostmi ke kalení, k povrchovému upevnění a tepelnému vylepšení ocele.
Statoil Quench 70 Statoil Quench 120 Statoil Quench 160	863 (20°C) 876 (20°C) 891 (20°C)	200 220 250	- - -	23,0 48,8 138,0	4,3 6,9 13,1	- - -	Minerální olej ke kalení, tepelnému zpracování dílů z litiny a ocele, pro které se připouští malé geometrické deformace při žádané vhodné rychlosti chlazení. WT-32/99/STATOIL

Obráběcí oleje

Statoil Cutoil XR Plus	-	-	-/8,0÷9,5	150 (50°C)	-	-	Minerální olej v podobě vodních roztoků určený k soustružení ocele, litiny a barevných kovů jako mikrochladiivo všeobecného používání. Doporučovaná koncentrace 2 - 20 %. WT-27/2000/STATOIL
Statoil SparkWay 70	750	>65	-/-	1,72	-	-	Minerální olej k elektrojiskrovému zpracování, doporučovaný pro hrubé operace a rovněž konečný proces zpracování. Viskozita oleje je tak zvolená, aby se ulehčila doprava opotřeбенého materiálu po zpracování a zajistilo se dobré chlazení.

Výrobek	Třída konzistence NLGI	Bod skápnutí °C	Penetrace po promísení	Druh zahušťovače	Teplotní rozsah	Kinetická viskozita základního oleje za tepl. 40°C	Popis, použití a specifikace
Statoil UniWay Li 42	2	190	280	Li	-30/ +110	100	<p>Doporučovaný pro malá, nízko zatížená ložiska, a rovněž pro velká vysoko zatížená kluzná a valivá ložiska. Produkt má dokonalé vlastností odolávání vodě, co umožňuje jej používat v „mokrých“ ložiskových systémech.</p> <p>ISO 6743/9 L-XCCIB2, DIN 51502 KP2K-30, SKF Emcor SIS 155130, SKF Salt Water Emcor Test, SKF Grease Testing Machine R2F A, B, a AF; SKF V2F při 500 a 1000 ot/min, SKF Wheel Bearing Grease Testing RIG.</p>
Statoil UniWay Li 62	2	190	280	Li	-30/ +110	200	<p>Univerzální, vícefunkční mazivo se širokým použitím v průmyslových zařízeních, motorových vozidlech, stavebnictví, ve všech druzích ložisek, počínajíc lehce zatíženými až k velkým, silně zatíženým valivým a kluzným ložiskům. Je odolný proti vyplachování vodou.</p> <p>ISO 6743/9 L-XCCIB2, DIN 51502 KP2K-30, SKF Emcor podla SIS 155130, SKF Emcor podla DIN 51802 a SKF Salt Water Emcor Washout Test, SKF Grease Testing Machine R2F tests A, B a AF; SKF Vibrating Grease Testing RIG V2F při 500 a 1000 ot/min, SKF Wheel Bearing Grease Testing RIG.</p>
Statoil MolyWay Li 712	2	185	280	Li	-30/ +100	200	<p>K používání v průmyslových zařízeních, v nákladních vozidlech, v stavebnictví, hlavně v těžkých pracovních zařízeních, v ložiskách s velkým provozním zatížením, ve valivých a kluzných ložiskách. Obsahuje MoS₂.</p> <p>ISO 6743/9 L-XCCIB2, DIN 51502 KPF2K-30, SKF Emcor podla DIN 51802 a SKF Salt Water Emcor Test, SKF Vibrating Grease Testing RIG V2F při 500 1000 ot/min, SKF Wheel Bearing Grease Testing RIG, SKF Grease Testing Machine R2F, test A a test B.</p>
Statoil MolyWay Li 732	2	185	280	Li	-30/ +100	200	<p>Doporučuje se pro kluzná a valivá ložiska s pomalým otáčením. Mazivo se širokým použitím, například k mazání vozidel, stacionárních strojů, nábojů kol. Obsahuje 3% MoS₂. Může přenášet větší zatížení než MolyWay 712.</p> <p>ISO 6743/9 L-XCCIB2, DIN 51502 KPF2K-30, SKF Emcor podle DIN 51802 a SKF Salt Water Emcor Test, SKF Vibrating Grease Testing RIG V2F při 500 1000 ot/min, SKF Wheel Bearing Grease Testing RIG, SKF Grease Testing Machine R2F, test A a test B.</p>

Maziva

Výrobek	Třída konzistence NLGI	Bod skápnutí °C	Penetrace po promísení	Druh zahušťovače	Teplotní rozsah	Kinetická viskozita základního oleje za tepl. 40°C	Popis, použití a specifikace
Statoil UniWay LiX 81	1,5	290	300	LiCplx	-20/ +175	630	<p>Určený k průběžnému mazání valivých a kluzných ložisek, třecích spojích v různých průmyslových odvětvích, například v slévarenských operacích. Rovněž se doporučuje k mazání převodovek pracujících za vysokých teplot.</p> <p>ISO 6743/9 L-XCDIB1.5, DIN 51502 KP1.5N-30, SKF Emcor podle DIN 51802 a SKF Salt Water Emcor Test, SKF Grease Testing Machine R2F, test A a test B (150°C).</p>
Statoil GreaseWay LiX 400	00	200	415	LiCplx	-35/ +100	100	<p>K ústřednímu mazání ve vozidlech a rovněž kluzných a valivých ložiskách, dobrá čerpatelnost za nízkých teplot, v převodovkách a šnekových převodovkách. Hodí se k mazání ocelových lan.</p> <p>ISO 6743/9 L-XCBIB00, DIN 51502 KP00G-35, SKF Emcor podle SIS 155130, SKF Emcor podle DIN 51802 a SKF Salt Water Emcor Test</p>
Statoil UniWay LiX 625	2,5	>250	255	LiCplx	-30/ +140	200	<p>K používání v motorizaci a v průmyslu, k mazání malých nízko zatížených a velkých vysoko zatížených valivých ložisek a čepů.</p> <p>ISO 6743/9 L-XCDIB2.5, DIN 51502 KP2.5N-30, SKF Emcor podle SIS 155130, SKF R2F test A a B při 150°C a AF; SKF V2F při 500 a 1000 ot/min.</p>
Statoil GreaseWay CaH 92	2	145	280	Ca	-20/ +120	870	<p>K používání při prodloužených obdobích výměny v vysoko zatížených kluzných a valivých ložiskách, v zemědělských strojích, v lesnictví, na mazání podvozků, ve vodních čerpadlech apod.</p> <p>ISO 6743/9 L-XCBIB2, DIN 51502 KP2K-20, SKF Emcor Distilled Water a Water Washout Test podle SIS 155130, SKF R2F, A, B (120°C), AF.</p>
Statoil GreaseWay LiCaX 90	0	>260	360	LiCaCplx	-30/ +150	1000	<p>K mazání otevřených převodovek a ozubnic, to znamená všude tam, kde se mazivo jednoduše nanáší a odstraňuje z mazaných ploch. Rovněž se doporučuje pro systémy s ústředním mazacím systémem.</p> <p>ISO 6743/9 L-XCDIB0.5, DIN 51502 KGOG0.5N-30</p>
Statoil GreaseWay SG 32 W	2	-	280	Silikažel	-30/ +100	55	<p>Vyráběný z bílých olejů zahuštěných silikagelem, je mazací prostředek plně neškodný, k používání v potravinářském průmyslu a rovněž k mazání některých strojů domácí potřeby.</p> <p>ISO 6743/9 L-XCBHA2, DIN 51502 K2G-30, SKF Emcor podle SIS 155130, SKF EMCOR podle DIN 51802, SKF Grease Testing Machine R2F, test A.</p>

Výrobek	Třída konzistence NLGI	Bod skápnutí °C	Penetrace po promísení	Druh zahušťovače	Teplotní rozsah	Kinetická viskozita základního oleje za tepl. 40°C	Popis, použití a specifikace
Statoil LitWay 42	2	175	280	Li	-30/ +120	-	K mazání valivých a kluzných ložisek v běžných pracovních podmínkách. Odolná proti účinku vody.
Statoil LitWay 43	3	180	235	Li	-30/ +120	-	WT-30/99/STATOIL
Statoil LitWay 4S2	2	180	280	Li	-30/ +130	-	K mazání valivých ložisek a jiných dílů vozidel, zemědělských, stavebních strojů, a průmyslových zařízení. Odolná proti účinku vody.
Statoil LitWay 4S3	3	180	245	Li	-30/ +130	-	WT-29/99/STATOIL
Statoil CSWay 1	1	85	290-325	Ca	<60	-	Maziva se zvýšeným mazacím účinkem pro válivá zařízení válcovacích klecí a pomocných zařízení s ústředním mazacím systémem, za teplot nepřesahujících 60°C, a rovněž v jiných zařízeních pracujících za vysokých a nárazových zatížení. Odolná proti vyplachování vodou.
Statoil CSWay 2	2	85	250-285	Ca	<60	-	WT-41/2000/STATOIL
Statoil SpecWay EP-1	1	175	305-345	Li	-20/ +100	-	Maziva SpecWay EP se získávají prostřednictvím zahuštění minerálního oleje lithiovými mýdly. Vyrábí se ve dvou třídách konzistence: SpecWay EP-1 s třídou konzistence 1 a SpecWay EP-2 s třídou konzistence 2. Maziva SpecWay EP obsahují přísady zlepšující mazací vlastnosti, a rovněž antioxidační a anti-korozní.
Statoil SpecWay EP-2	2	180	260-300	Li	-20/ +100	-	WT-45/2000/STATOIL
Statoil LubriWay-2	2	85	260-300	Ca	-10/+60	-	Strojní maziva LubriWay 2 a 3 jsou vápničková maziva určená k mazání kluzných ložisek a dalších třecích ploch v teplotním rozsahu -10 až +60°C. Jsou odolná proti účinku vody.
Statoil LubriWay-3	3	90	215-255	Ca	-10/+60	-	WT-42/2000/STATOIL
Statoil GrafWay	2,5	77	250	Ca	-20/+50	-	GrafWay je vápničkové mazivo grafitované určené k mazání per tlumičů, závitů šroubů, otevřených ozubených převodovek, šnekových převodovek, řetězů a dalších silně zatížených uzlů tření v teplotním rozsahu -20 až +50°C. Rovněž se může používat jako montážní mazivo. Hodí se rovněž k mazání valivých ložisek a přesných mechanismů. Je odolný proti účinku studené vody.
							WT-46/2000/STATOIL

Výrobek	Hustota za tepl. 20°C kg/m ³	pH koncentrát/ roztok	Kinematická viskozita mm ² /s (cSt) při tepl. 20 °C	Bod vzplanutí °C min	Popis, použití a specifikace
---------	--	-----------------------------	--	----------------------------	------------------------------

Prostředky k závitování

CIMTAP	1065	-/8,5-9	-	-	Je to směs aktivních mazacích prostředků (EP) v podobě pasty mísitelné s vodou a neobsahující nitridy. Doporučuje se pro operace závitování a odstřeďování počínajíc ručním závitováním až k vysoko automatizovaným operacím na železných a neželezných kovech.
--------	------	---------	---	---	---



Statoil Lubricants
tel. +48 12 4157000