

## Protokol o výsledku analýzy



FILTRATION TECHNOLOGY s.r.o.  
Sadová 898, 687 51 Nivnice  
IČ 269 75 611

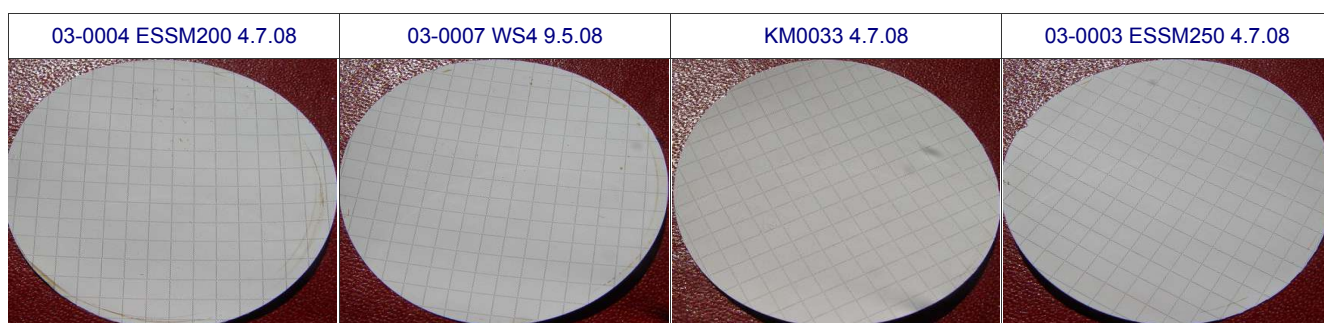


**Analýza:** Analýza hydraulického oleje GRUPO ANTOLIN Turnov

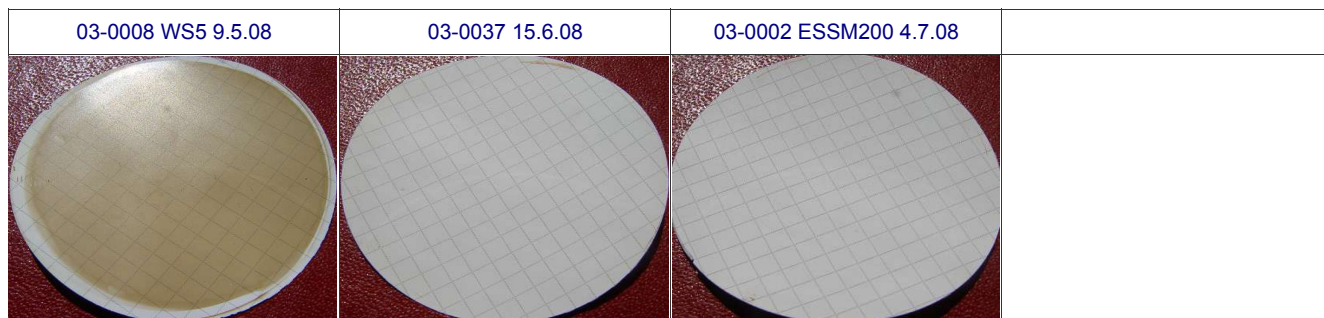
**Počet vzorků:** 7

**Datum analýzy** 22-26.07.2008

<b>Popis vzorku</b>	03-0004 ESSM200 4.7.08	03-0007 WS4 9.5.08	KM0033 4.7.08	03-0003 ESSM250 4.7.08
<b>Barva (škála 1-7)</b>				
<b>Vzhled</b>	Bez viditelných nečistot a zákalu	Bez viditelných nečistot a zákalu	Bez viditelných nečistot a zákalu	Bez viditelných nečistot a zákalu



<b>Popis vzorku</b>	03-0008 WS5 9.5.08	03-0037 15.6.08	03-0002 ESSM200 4.7.08	
<b>Barva (škála 1-7)</b>				
<b>Vzhled</b>	Bez viditelných nečistot a zákalu	Bez viditelných nečistot a zákalu	Bez viditelných nečistot, a zákalu	



Stanovení	03-0004 ESSM200 4.7.08	03-0007 WS4 9.5.08	KM0033 4.7.08	03-0003 ESSM250 4.7.08	03-0008 WS5 9.5.08	03-0037 15.6.08	03-0002 ESSM200 4.7.08	
Kinematická viskozita při 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)	45,2	45,3	45,7	44,8	45,4	45,8	45,9	
Kinematická viskozita při 100 °C (mm <sup>2</sup> /s)	6,8	6,8	7,0	6,7	6,8	7,0	6,9	
Viskozitní index	104,6	104,2	110,5	102,0	103,9	110,1	105,9	
Obsah vody (ppm)	148	118	122	147	111	141	114	
Číslo kyselosti (mg KOH/g)	0,23	0,29	0,20	0,24	0,21	0,23	0,23	
Množství nečistot gravimetricky (mg/l)	145	108	225	201	354	127	121	
Distribuce nečistot (ISO 4406)	15/12	14/12	16/12	15/12	16/15	15/12	14/12	

## Protokol o výsledku analýzy

### Komentář

---

Všechny vzorky analyzovaného hydraulického oleje vykazují odpovídající viskozitu při sledovaných teplotách (40, 100 °C), nízký obsah vody, vyhovující číslo kyselosti. Obsah nečistot u vzorků KM0033 a 03-0008 převyšuje úroveň 15/12. U vzorku KM0033 doporučujeme olej dočistit filtrací, u vzorku 03-0008 doporučujeme vzhledem k množství a charakteru nečistot olej vyměnit.