

Protokol o výsledku analýzy



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



Analýza: Analýza hydraulického oleje

Počet vzorků: 1

Odběr vzorků provedl: Filtration Technology

Popis vzorku	Vzorek č. 1
Barva (škála 1-7)	2
Vzhled	Bez zákalu

FOTODOKUMENTACE



Stanovení	Vzorek č. 1
Kinematická viskozita při 40 °C (mm ² /s)	41,72
Kinematická viskozita při 100 °C (mm ² /s)	6,65
Viskozitní index	111,4
Obsah vody (ppm)	110
Číslo kyselosti (mg KOH/g)	0,52
Množství nečistot gravimetricky (mg/l)	70
Distribuce nečistot (ISO 4406)	15/13
Distribuce nečistot (NAS 1638)	6

Komentář

Vzorek hydraulického oleje ze stroje GAT 02-0036 vykazuje nižší viskozitu než odpovídá viskozitní třídě oleje, změna je však stále v tolerovatelných mezích (důvodem snížení viskozity může být například průnik řezného oleje). Ostatní parametry umožňují další provoz oleje ve stroji. Doporučujeme provést další kontrolu v půlročním intervalu.