

Protokol o výsledku analýzy



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



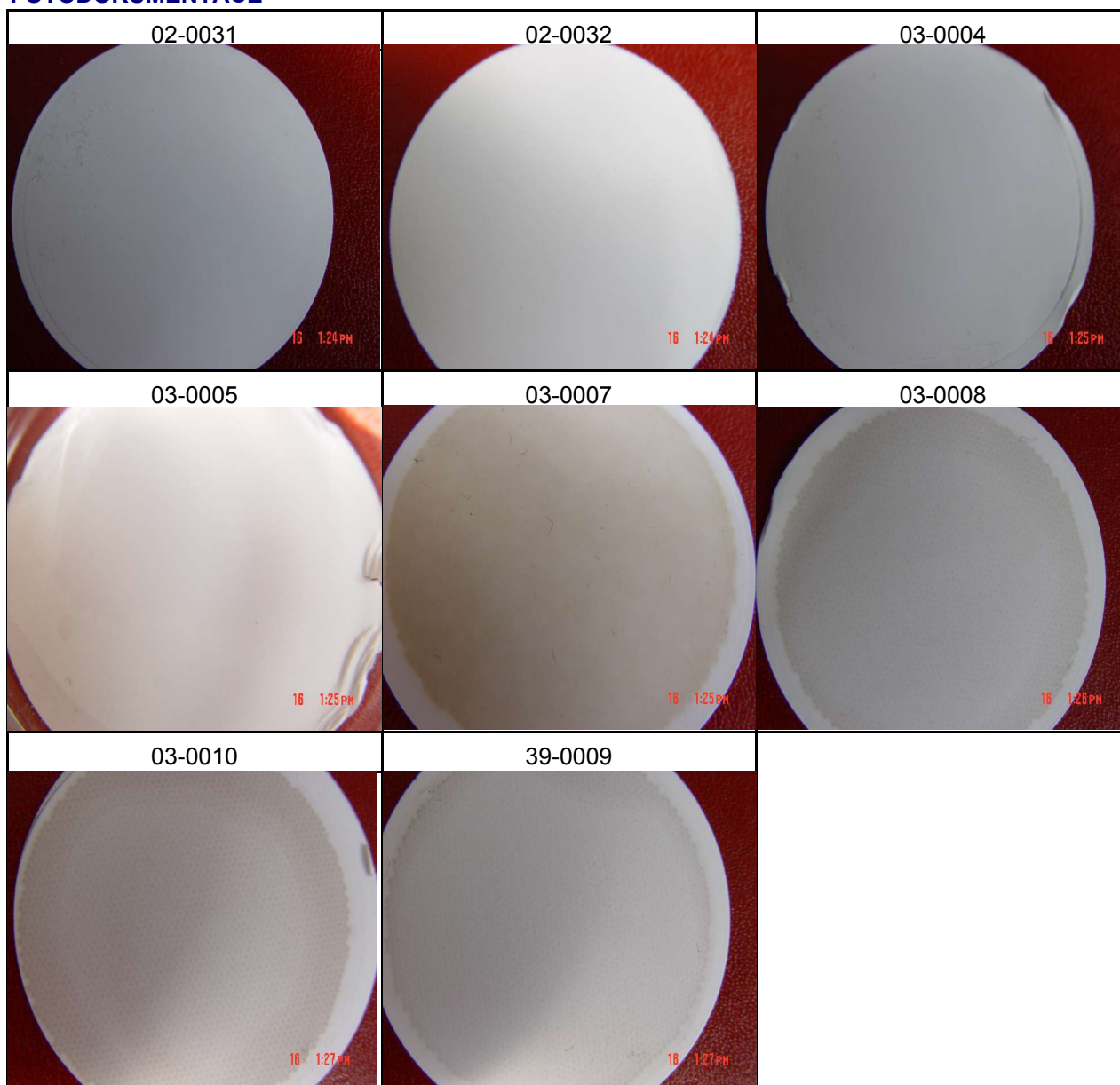
Analýza: Analýza hydraulického oleje,

Počet vzorků: 8

Datum analýzy 15.4.2006

Popis vzorku	02-0031	02-0032	03-0004	03-0005	03-0007	03-0008	03-0010	39-0009
Barva (škála 1-7)	2	2	2	2	2	2	2	2
Vzhled	Všechny vzorky bez zákalu a viditelných nečistot							

FOTODOKUMENTACE



Stanovení	02-0031	02-0032	03-0004	03-0005	03-0007	03-0008	03-0010	39-0009
Kinematická viskozita při 40 °C (mm ² /s)	46,5	48,0	46,6	46,6	48,1	48,0	49,7	49,5
Kinematická viskozita při 100 °C (mm ² /s)	7,1	7,2	7,1	7,1	7,2	7,1	7,2	7,1
Viskozitní index	111,1	109,2	110,7	110,7	108,8	105,5	103,3	100,4
Obsah vody (ppm)	85	162	80	95	125	65	450	92
Číslo kyselosti (mg KOH/g)	0,46	0,41	0,40	0,28	0,43	0,20	0,20	0,16
Množství nečistot gravimetricky (mg/l)	93	77	183	184	120	193	240	161
Distribuce nečistot (ISO 4406)	13/11	14/12	12/11	13/12	15/12	15/11	15/12	15/11

Komentář

Analyzované vzorky hydraulického oleje vyhovují ve všech sledovaných parametrech dalšímu provoznímu využití. U vzorku 03-0010 byl zaznamenán oproti standardu ostatních vzorků mírně zvýšený obsah vody, který je však stále bezpečně v rámci tolerovaných hodnot pro hydraulické systémy.