



Saybolt
A CORE LABORATORIES COMPANY

FAST TO THE POINT.

Jämförelse mellan Caterpillar spec. och prov av MK 1 nr: 2006-02980-1

Analys	Specifikation	Resultat	Metod	Metod
Aromatics	35 % max	5,3 %	ISO 3837	SS155116
Ash	0,02 % max	<0,01	ISO 6245	ISO6245
Carbon Residue 10%	0,35 % max	<0,10	ISO 4262	ISO10370
Cetane number	35/40 min	52,5	ISO 5165	ISO 5165
Cloud Point	--	-26	ISO 3015	ISO 3015
Cu corrosion	3 max	1a	ISO 2160	ISO 2160
Distillation 10 %	max 282	202,3	ISO 3405	ISO 3405
Distillation 90 %	max 360	284,5	ISO 3405	ISO 3405
Flash Point	min 56	68	ISO 2719	ISO 2719
Thermal stability		*	D 6468	*
API Gravity	30-45	*	D 287	Calc.
Pour Point	6 oC below ambient	*	ISO 3016	*
Sulfur	1 % max	0,0001 %	D 5453	D 5453
Viscosity	1,4 – 20 max	1,966	--	ISO 3104
Water & Sediment	0,1 % max	*	D 1796	*
Water	0,1 % max	0,0050 %	D 1744	D 4928
Sediment	0,05 % max	0,0003 %	D 473	EN 12662
Gums & Resins	10 mg/ 100 ml	*	D 381	ISO 6246
Lubricity	0,52 mm/60 oC	116 um	D 6079	ISO 12156

Produkten uppfyller alla specifikationer som är analyserade. De analyser, som är markerade med * analyseras normalt inte på denna produkt i Sverige. Pour point är alltid lägre än Cloud Point, som i detta fall är -26 oC.

Saybolt Sweden AB


Jan Alsin

SAYBOLT SWEDEN AB

Smörjollegatan 3, SE-418 34 Göteborg, Sweden
Tel.: +46 31 54 06 10, Fax: +46 31 54 70 99
Internet: www.saybolt.com, E-mail: saybolt_sweden@saybolt.se

All our activities are carried out under our terms and condition

VAT No. SE556206526701