

- Tuotetiedote** – Teboil MGO DMA KL (kesälaatu)
Produktdata – Teboil MGO DMA SK (sommarkvalitet)
Product data quality – Teboil MGO DMA SQ (summer quality)

MGO DMA KL MGO DMA SK MGO DMA SQ	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittäminen Testmetod Test method
		min.	max.		
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg		10,0	6	EN ISO 20846
Tislaus Destillation Distillation					
Haihtunut 250 °C:ssä Förångat vid 250 °C Evaporated at 250 °C	til.-% vol-% % V/V		65	26	EN ISO 3405
Haihtunut 350 °C:ssä Förångat vid 350 °C Evaporated at 350 °C	til.-% vol-% % V/V	85		96	EN ISO 3405
95% haihtunut 95% förångat 95% evaporated	°C		360	340	EN ISO 3405
Leimahduspiste Flampunkt Flash point	°C	60		65	EN ISO 2719
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	820,0	845,0	840	EN ISO 12185
Tehollinen lämpöarvo, laskettu Effektivt värmevärde, beräknat Net heat of combustion, calc.	MJ/l			36,0	ASTM D 4809 ASTM D 240
Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm ² /s	2,0	4,5	3,2	EN ISO 3104
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C	(1.5.-31.8.) 0 (1.9.- 30.4.) -5		<0 -6	EN 23015 ASTM D5771
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C	(1.5.-31.8.) -7 (1.9.- 30.4.)-15		-10 < -15	EN 116
Setaani-indeksi Cetanindex Cetane index		46,0		54,0	EN ISO 4264

OY TEBOIL AB

 Pääkonttori Huvudkontoret
 Postiosoite Postadress
 PL 57 PB
 01511 Vantaa Vanda

 Katuosoite Gatuadress
 Plaza Loiste
 Åyritie 20 Örevägen
 01510 Vantaa Vanda

 Puhelin Telefon
 020 470 01
 Faksi Fax
 09 643 856

 Y-tunnus FO-nummer
 0114795-2
 Kotipaikka Helsinki
 Hemort Helsingfors

www.teboil.fi

Setaaniluku Cetantal Cetane number		51,0		53,0	EN 15195 EN ISO 5165 D 6890
Hiiltojäännös 10% pohjasta Kokstal av 10% återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	p-% mass-% % m/m		0,30	< 0,01	EN ISO 10370
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion			1	1	EN ISO 2160
Vesi Vatten Water content	mg/kg		200	60	EN ISO 12937
Tuhka Askhalt Ash content	p-% mass-% % m/m		0,01	< 0,001	EN ISO 6245
MGO DMA KL MGO DMA SK MGO DMA SQ	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määritysmenetelmä Testmetod Test method
		min.	max.		
Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR	µm		460	320	ISO 12156-1
Kiinteät epäpuhtaudet Orena partiklar Total contamination	mg/kg		24	5	EN 12662
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m ³		25	< 5	EN ISO 12205
Polyaromaatit Polyaromater Polyaromatics	p-% mass-% % m/m		8,0	3	EN 12916
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance	Punainen, kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Röd, klar och blank Red, clear and bright				D 4176-2