TEBOIL

Tuotetiedote 2012 – Teboil Motor/Lämmitys -15/-25 (välilaatu)
Produktdata 2012 – Teboil Motor/Eldning -15/-25 (mellan kvalitet)
Product data 2012 – Teboil Motor/Heating -15/-25 (intermediate quality)

Tuotekuvaus:

Teboil Motor/Lämmitysöljy on rikitön EN 590-standardin mukainen nykyaikainen, tasalaatuinen ja erittäin korkeatasoinen moottoripolttoöljy. Se pitää moottorin puhtaana eikä savuta kylmäkäynnistyksissä. Tuote soveltuu erinomaisesti kaikkien maansiirto- ja metsätyökoneiden sekä traktorien polttoaineeksi.

Tuote sisältää korroosiota ja vaahtoamista ehkäisevän sekä polttonestejärjestelmää puhtaana pitävän lisäaineen.

Motor/Lämmitysöljy soveltuu erinomaisesti myös lämmityskäyttöön.

Beskrivning:

Teboil Motor/Eldningsolja är i enlighet med EN 590-standarden ett svavelfritt, modernt, homogent och synnerligen högklassigt motorbränsle. Motorn hålls ren och vid kallstart avger den ingen rök. Produkten är lämplig som bränsle för alla jordtransport-, skogsarbets- och lantbruksmaskiner.

Produkten innehåller tillsatsämnen som förhindrar korrosion samt förbättrar smörjbarhet och lagringshållbarhet.

Motor/Eldningsoljan är en utmärkt produkt för uppvärmning.

Description:

Teboil Motor/Heating oil is a sulphur free EN 590-standard based modern, high quality motor fuel oil. It keeps the engine clean and doesn't emit smoke from a cold start. The product is extremely well suitable for all heavy duty machinery in excavation work and forestry, and also for tractors.

The product contains additives, which prevent corrosion and foaming and keep the fuel system clean.

This product is also extremely well suitable for heating.

Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin	Faksi	Sähköposti	Y-tunnus
PL 102 00121 Helsinki	Bulevardi 26 00120 Helsinki	0204 7001	0204 700 248	etunimi.sukunimi@teboil.fi	0114795-2

TEBOIL

Motor/Lämmitys -15/-25 Motor/Eldning -15/-25 Motor/Heating -15/-25	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Spesification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määritysmenetelmä Testmetod Test method
		min.	max.		
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg		10	6	EN ISO 20846
Tislaus Destillation Distillation					
Haihtunut 250 °C:ssä Förångat vid 250 °C Evaporated at 250 °C	til.-% vol-% % V/V		65	50	EN ISO 3405
Haihtunut 350 °C:ssä Förångat vid 350 °C Evaporated at 350 °C	til.-% vol-% % V/V	85		95	EN ISO 3405
95% haihtunut 95% förångat 95% evaporated	°C		360	335	EN ISO 3405
Leimahduspiste Flampunkt Flash point	°C	60		62	EN ISO 2719
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m^3	810	845	835	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	2,00	4,00	2,30	EN ISO 3104
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C		-15	-15	EN 23015 D 5773
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C		-25	-25	EN 116
Setaani-indeksi Cetanindex Cetane index		46		51	EN ISO 4264
Setaaniluku Cetantal Cetane number		51		52	EN 15195 EN ISO 5165 D 6890
Hiiltojäännös 10% pohjasta Kokstal av 10% återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	p-% mass-% % m/m		0,3	< 0,01	EN ISO 10370
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion			1	1	EN ISO 2160
Vesi Vatten Water content	mg/kg		200	50	EN ISO 12937
Tuhka Askhalt Ash content	p-% mass-% % m/m		0,01	< 0,001	EN ISO 6245

Postiosoite
PL 102
00121 Helsinki

Käyntiosoite
Bulevardi 26
00120 Helsinki

Puhelin
0204 7001

Faksi
0204 700 248

Sähköposti
etunimi.sukunimi@teboil.fi

Y-tunnus
0114795-2

Motor/Lämmitys -15/-25 Motor/Eldning -15/-25 Motor/Heating -15/-25	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Spesification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määritysmenetelmä Testmetod Test method
		min.	max.		
Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR	µm		460	350	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	2	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

Postiosoite
PL 102
00121 Helsinki

Käyntiosoite
Bulevardi 26
00120 Helsinki

Puhelin
0204 7001

Faksi
0204 700 248

Sähköposti
etunimi.sukunimi@teboil.fi

Y-tunnus
0114795-2