

Diesel B40

Diesel är ett motorbränsle avsett för snabbgående dieselmotorer.

EGENSKAPER

Diesel B40 är en blandning bestående av MK1-diesel och HVO. Eftersom HVO är en förnyelsebar bränslekomponent bidrar den till att minska utsläppen av växthusgaser. Det höga cetantalet i kombination med ett snävt kokpunktsintervall ger god tändvillighet och goda förbränningsegenskaper. Detta leder till fullständigare förbränning och hög verkningsgrad. Produkten innehåller smörjbarhet och additiv, som förbättrar konduktivitet.

ANVÄNDNING

Diesel är ett lämpligt bränsle för såväl lätta som tunga dieseldrivna fordon och arbetsmaskiner. Diesel är mycket lämpligt att använda i kombination med katalysatorer och eller partikelfilter tack vare extremt lågt svavelinnehåll.

Produkten uppfyller Svensk standard SS 155435:2011 och EN590

The product meets Swedish standard SS 155435:2011 and EN590.

Produkten innehåller smörjbarhet och antistatiskt additiv.

The product contains lubricity additive and antistatic additive.

Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

The product will comply with the specification according to the procedures described in ISO 4259.

Angående skyddsinformation hänvisar vi till skyddsinformationsblad publicerade av Neste Oyj samt till produkternas bruksanvisningar.

Concerning safe use of the products, we refer to the Safety Data Sheets and User's Guides published by Neste Oyj.

FÖRFRÅGNINGAR Neste

INQUIRIES

AB

Neste AB

Strandvägen 7A

Strandvägen 7A

114 56 Stockholm, Sverige

114 56 Stockholm, Sweden

Telefon +46 (0)70 534 80 55

Phone +46 (0)70 534 80 55

TRANSPORTKODER

UN 1202

ADR/RID kl.3

IMO kl.3 förpackningsgrupp III

IATA/ICAO kl.3 förpackningsgrupp III

PRODUKTDATA
Dieselbränsle, Miljöklass 1

PRODUCT DATA SHEET
Diesel fuel, Environmental Class 1

FÖRKORTNING: MK1

ABBREVIATION: MK1

	Enhet Unit	Kvalitetskrav Specification		Typvärde Typical analysis		Testmetod Test method
				MK1 w/o HVO	MK1 with 30% HVO	
		min.	max.			
Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	800	830	819	807	EN ISO 12185 EN ISO 3675
Cetantal Cetane number		51.0		52	59	EN 15195 EN ISO 5165
Cetanindex Cetane index		50.0		52	59	EN ISO 4264
Totala aromater Total aromatics	% v/v vol-%		5.0	4.8	3.4	EN 12916
PAH Polyaromatics	% v/v vol-%		0.02	<0.02	<0.02	EN 12916
Svavelhalt Sulphur content	mg/kg		10.0	1	<1	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Flampunkt Flash point	°C	56.0		>56.0	>56.0	EN ISO 2719
Kokstal av 10 % återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	% m/m mass-%		0.30	<0.01	<0.01	EN ISO 10370
Askhalt Ash content			0.010	<0.001	<0.001	EN ISO 6245
Vattenhalt Water content	mg/kg		200	<200	<200	EN ISO 12937
Totalhalt föroreningar Total contamination	mg/kg		24	1	<1	EN 12662
Kopparkorrosion 3h/50°C Copper strip corrosion 3h/50°C			Class 1	Class 1	Class 1	EN ISO 2160
Oxidationsstabilitet Oxidation stability	g/m ³		25	3	3	EN ISO 12205
Smörjbarhet / HFRR vid 60°C Lubricity / HFRR at 60°C	µm		460	400	400	EN ISO 12156-1
Viskositet vid 40°C Viscosity at 40 °C	mm ² /s	1.40	4.00	2.10	2.3	EN ISO 3104
Destillation, distillation Begynnelsekokpunkt, initial boiling point	°C	180		182	190	EN ISO 3405
95 % vid, 95 % at			340	310	310	

	Enhet Unit	Kvalitetskrav Specification		Typvärde Typical analysis		Testmetod Test method
				MK1 w/o HVO	MK1 with 30% HVO	
Filtrerbarhet i kyla (CFPP) Cold filter plugging point (CFPP)	°C		-26	-36	-37	EN 116
Grumlingstemperatur Cloud point	°C		-16	-32	-33	EN 23015 ASTM D 5773 ASTM D 7689
HVO (NEXBTL)	% v/v vol-%		30	0	30	Kalkylerad Calculated
Fettsyrametylester (FAME) Fatty Acid Methyl Ester (FAME)	% v/v vol-%		0	0	0	Ingen avsiktlig tillsats av No intentional adding