

Lieferspezifikation

Diesel mit FAME (DK B7)

erfüllt die ÖNORM C 1590 - DK B7 (Ausgabe 1.10.2008)

1D, PdNr. 490000

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Betrieb von Dieselmotoren, insbesondere Fahrzeugdieselmotoren. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Technischer Service unter Tel. +43-2622-77240 zur Verfügung.

Prüfverfahren	Eigenschaft	Einheit	Grezwert
visuelle Begutachtung	Aussehen		frei von sichtbaren Verunreinigungen und klar bei 15°C
EN ISO 5165	Cetanzahl		min. 51,0
EN ISO 4264	Cetanindex		min. 46,0
EN ISO 12185, EN ISO 3675*)	Dichte (bei 15°C)	kg/m ³	820 - 845
EN ISO 20846, EN ISO 20884	Schwefelgehalt	mg/kg	max. 10,0
EN ISO 2719	Flammpunkt	°C	über 55
EN 12916	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	% (m/m)	max. 8
EN 116	Cold filter plugging point/CFPP: 01.04. - 30.09., Sommer °C	max. 5	
EN 116	Cold filter plugging point/CFPP: 01.10 - 28.02. (29.02), Winter ****)	°C	max. -20
EN 116	Cold filter plugging point/CFPP: 01.03. - 31.03.	°C	max. -15
ISO 12156-1	Lubricity, korrigierter "wear scar diameter" (wsd 1,4) bei 60°C	micro m.	max. 460
EN ISO 3104	Viskosität (bei 40°C)	mm ² /s	2,00 - 4,50
	Destillation		
EN ISO 3405	% (V/V) aufgefangen bei 250°C	% (V/V)	< 65
EN ISO 3405	% (V/V) aufgefangen bei 350°C	% (V/V)	min. 85
EN ISO 3405 95	% (V/V) aufgefangen bei	°C	max. 360
I DIN 51627-1	Fettsäure-Methylestergehalt (FAME)***)	% (V/V)	6,6 - 7,0
EN ISO 12205	Oxidationsstabilität	g/m ³	max. 25
DIN 51627-2, EN 15751	Oxidationsstabilität	h	min. 20
EN ISO 2160	Korrosionswirkung auf Kupfer (3 h bei 50°C)	Korr. Grad	Klasse 1
EN ISO 10370	Koksrückstand (von 10 % Destillationsrückstand)	% (m/m)	max.***) 0,30
EN ISO 6245	Aschegehalt	% (m/m)	max. 0,01
EN ISO 12937	Wassergehalt	mg/kg	max. 200
EN 12662	Gesamtverschmutzung	mg/kg	max. 24
ASTM D 2624	Leitfähigkeit	pS/m	min. 50

Das Produkt ist klar, frei von sichtbarem Wasser und/oder festen Fremdstoffen.

Das Produkt kann Zusätze enthalten, die folgende Eigenschaften verbessern:

Leitfähigkeit

Zündwilligkeit

Die Grenzwerte des Produktes entsprechen den gültigen österreichischen gesetzlichen Regelungen.

*) Bei Schiedsuntersuchungen bildet diese Prüfnorm die Grundlage der Beurteilung.

**) Gilt für alle Produkte ohne Zündwilligkeitsverbesserer (vor Zugabe).

***) FAME muss die Anforderungen nach EN 14214 erfüllen.

****) Im Oktober ist mit dem Vorliegen von Übergangsware (Mischung von Sommer- und Winterware, wobei der Grenzwert des Vormonats nicht überschritten werden darf) zu rechnen.

Senkrechte Striche (I) am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Hauptversion hin.

Zolltarifnummer: 27101941