

Lieferspezifikation



Diesel OMV ADD mit FAME (B7)

erfüllt die DIN EN 590 (Ausgabe Mai 2010)

1D, PdNr. 493800

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Betrieb von Dieselmotoren, insbesondere Fahrzeugdieselmotoren. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Technical Marketing Service unter Tel. +43-1-40440-40836 zur Verfügung.

Prüfverfahren	Eigenschaft	Einheit	Grenzwerte
visuelle Begutachtung	Aussehen		klar und trübungsfrei bei Temperaturen oberhalb des Cloudpoints
EN ISO 5165, EN 15195	Cetanzahl		min. 51,0
EN ISO 4264	Cetanindex		min. 46,0
EN ISO 12185, EN ISO 3675*)	Dichte (bei 15°C)	kg/m ³	820,0 - 845,0
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. 8,0
EN 116	Cold filter plugging point/CFPP: 01.03. - 14.04. und 01.10. - 15.11.	°C	max. -10
EN 116	Cold filter plugging point/CFPP: 15.04. - 30.09., Sommer	°C	max. 0
EN 116	Cold filter plugging point/CFPP: 16.11. - 28.02. (29.02.), Winter	°C	max. -20
EN 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
EN 14078	Fettsäure-Methylestergehalt (FAME)***)	% (V/V)	7,0
EN ISO 12205	Oxidationsstabilität	g/m ³	max. 25
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	Elektrische Leitfähigkeit	pS/m	min. 50

Das Produkt ist klar, frei von sichtbarem Wasser und/oder festen Fremdstoffen.
Das Produkt enthält ein Performance Additivpaket.



Lieferspezifikation

Diesel OMV ADD mit FAME (B7)

erfüllt die DIN EN 590 (Ausgabe Mai 2010)

1D, PdNr. 493800

Die Grenzwerte des Produktes entsprechen den gültigen deutschen 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.

Zolltarifnummer:27102011