

Lieferspezifikation



Heger • Höller • Heizölexpress • Wildauer

Diesel B0

erfüllt die ÖNORM EN 590

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Betrieb von Dieselmotoren, insbesondere Fahrzeugdieselmotoren.

Prüfverfahren	Eigenschaft	Einheit	Grenzwerte
visuelle Begutachtung	Aussehen		klar, frei von sichtbarem Wasser und Fremdstoffen
EN ISO 5165*), EN 15195, EN 16144, EN 16715	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*), EN ISO 13032	Schwefelgehalt	mg/kg	max. 10,0
EN ISO 2719	Flammpunkt	°C	über 55,0
EN 16576	Mangengehalt	mg/l	max. 2,0
EN 12916	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	% (m/m)	max. 8,0
EN 116, EN 16329	Cold filter plugging point/CFPP: 01.04. - 30.09. - Sommer	°C	max. 5
EN 116, EN 16329	Cold filter plugging point/CFPP: 01.10. - 28.02. (29.02) - Winter***)	°C	max. -20
EN 116, EN 16329	Cold filter plugging point/CFPP: 01.03. - 31.03.	°C	max. -15
EN ISO 12156-1	Schmierfähigkeit, Verschleißnarben-Durchmesser (WSD) bei 60°C	micro m.	max. 460
EN ISO 3104	Viskosität (bei 40°C)	mm ² /s	2,000 - 4,500
	Destillation		
EN ISO 3405*), EN ISO 3924	% (V/V) aufgefangen bei 250°C	% (V/V)	< 65
EN ISO 3405*), EN ISO 3924	% (V/V) aufgefangen bei 350°C	% (V/V)	min. 85
EN ISO 3405*), EN ISO 3924	95% (V/V) aufgefangen bei	°C	max. 360
EN ISO 12205	Oxidationsstabilität	g/m ³	max. 25
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. 0,010
EN ISO 12937	Wassergehalt	% (m/m)	max. 0,020
EN 12662	Gesamtverschmutzung	mg/kg	max. 24
ASTM D 2624	Elektrische Leitfähigkeit	pS/m	min. 50

Dem Produkt wird kein Fettsäuremethylester (FAME) zugesetzt, aus logistischen Gründen kann das Produkt bis zu 0,1% V/V FAME enthalten.

Lieferspezifikation

Diesel B0

erfüllt die ÖNORM EN 590



Heger • Höller • Heizölexpress • Wildauer

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

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

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