

Lieferspezifikation



Heizöl EL 50ppm S

erfüllt die DIN 51603-1 HEL (Ausgabe September 2011)

1E, PdNr. 454015

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Zum Verfeuern in dafür zugelassenen Ölf Feuerungsanlagen. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Technical Marketing Service unter Tel. +43-1-40440-40884 zur Verfügung.

Prüfverfahren	Eigenschaft	Einheit	Grenzwerte
	Anfärbung und Kennzeichnung von zum Verheizen bestimmten Gasöl gem. geltender gesetzlicher Regelung.		
DIN 51757, oder, EN ISO 12185	Dichte (bei 15°C)	kg/m ³	max. 860
EN ISO 20884, EN ISO 20846	Gesamtschwefel	mg/kg	max. 50
EN ISO 2719	Flammpunkt	°C	über 55
EN 116	Cold filter plugging point (CFPP)		
	bei CP= +3°C	°C	max. -12
	bei CP= +2°C	°C	max. -11
	bei CP<= +1°C	°C	max. -10
EN 23015	Cloud Point	°C	max. 3
EN ISO 12156-1	Lubricity, korrigierter "wear scar diameter" (wsd 1,4) bei 60°C	micro m.	max. 460
DIN 51562-1	Viskosität (bei 20°C)	mm ² /s	max. 6,00
	Siedeverhalten:		
EN ISO 3405	Destillationsausbeute bis 250°C	% Vol.	max. 65
EN ISO 3405	Destillationsausbeute bis 350°C	% Vol.	min. 85
EN ISO 10370, DIN 51551-1	Koksrückstand (von 10 % Destillationsrückstand)	% Masse	max. 0,3
EN ISO 6245	Aschegehalt	% Masse	max. 0,01
EN ISO 12937, DIN 51777-1	Wassergehalt	mg/kg	max. 200
EN 12662	Gesamtverschmutzung	mg/kg	max. 24
DIN 51900-1 und -2 oder -3 oder Berechnung nach DIN 51603-1	Brennwert	MJ/kg	min. 45,4
DIN 51371	Thermische Stabilität	mg/kg	max. 140
DIN 51471	Lagerstabilität	mg/kg	anzugeben
ASTM D 2624	Elektrische Leitfähigkeit (Angabe der Messtemperatur)	pS/m	min. 50

Das Produkt ist frei von sichtbaren festen Fremdstoffen und/oder abgesetztem Wasser sowie dem Aussehen nach klar bei Temperaturen über 15 °C.

Es besteht aus Kohlenwasserstoffdestillaten, die vorher zu keinem anderen Zweck eingesetzt wurden.

Das Produkt enthält kohlenwasserstofflösliche Zusätze zur Qualitätsverbesserung und solche zur Kennzeichnung im Ausmaß von insgesamt max. 1 % Masse.

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

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

Zolltarifnummer:27101947