

## Lieferspezifikation

### Heizöl extra leicht schwefelfrei

erfüllt die ON C 1109 (Ausg. 1.12.2006)

1E, PdNr. 454300

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Zum Verfeuern in dafür zugelassenen Ölfeuerungsanlagen. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Technischer Service unter Tel. +43-2622-77240 zur Verfügung.

Prüfverfahren	Eigenschaft	Einheit	Grenzwert
	Anfärbung und Kennzeichnung von zum Verheizen bestimmten Gasöl gem. geltender gesetzlicher Regelung.		
EN ISO 3675, EN ISO 12185	Dichte (bei 15°C) k	g/m <sup>3</sup>	max. 860
EN 24260, ASTM D 5453, ASTM D 2622	Gesamtschwefel	mg/kg	max. 10
EN ISO 2719	Flammpunkt	°C	über 55
EN 116	Cold filter plugging point (CFPP)	°C	max. -8
EN ISO 3104	Viskosität (bei 20°C)	mm <sup>2</sup> /s	2,8 - 6,0
	Siedeverhalten:		
EN ISO 3405	Destillationsausbeute bis 350°C	% Vol.	min. 90
EN ISO 10370	Koksrückstand (von 10 % Destillationsrückstand)	% Masse	max. 0,15
EN ISO 6245	Aschegehalt	% Masse	max. 0,01
EN ISO 12937	Wasser (nicht abgesetzt)	mg/kg	max. 200
EN 12662	Gesamtverschmutzung	mg/kg	max. 24
DIN 51900-1 und -3, oder berechnet nach ON C 1109	Heizwert	MJ/kg	min. 42,0
ISO 12156-1	Lubricity, korrigierter "wear scar diameter" (wsd 1,4) bei 60°C	micro m.	max. 460
ASTM D 2624	Elektrische Leitfähigkeit (am Ort, Zeit und Temperatur der Auslieferung)	pS/m	min. 50

Das Produkt ist frei von sichtbaren festen Fremdstoffen und abgesetztem Wasser.  
 Es besteht aus Kohlenwasserstoffdestillaten, die vorher zu keinem anderen Zweck eingesetzt wurden.  
 Das Produkt darf kohlenwasserstofflösliche Zusätze zur Qualitätsverbesserung und solche zur Kennzeichnung im Ausmaß von insgesamt höchstens 1% Masse enthalten.  
 Dem Aussehen nach klar bei Temperaturen über 15°C.  
 Das Produkt enthält Zusätze, die folgende Eigenschaften verbessern:  
 Leitfähigkeit  
 Schmierfähigkeit

Die Grenzwerte des Produktes entsprechen den gültigen österreichischen gesetzlichen Regelungen.  
 Senkrechte Striche (|) am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Hauptversion hin.  
 Zolltarifnummer: 27101941