

# Lieferspezifikation

Heizöl extra leicht schwefelfrei  
erfüllt die ÖNORM C 1109 (Ausgabe 03/2014)

1E, PdNr. 454300



## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Zum Verfeuern in dafür zugelassenen Ölfeuerungsanlagen.

Prüfverfahren	Eigenschaft	Einheit	Grenzwerte
visuelle Begutachtung	Anfärbung und Kennzeichnung von zum Verheizen bestimmten Gasöl gem. geltender gesetzlicher Regelung. Aussehen		klar, frei von sichtbaren Wasser und Fremdstoffen
EN ISO 3675, EN ISO 12185	Dichte (bei 15°C)	kg/m <sup>3</sup>	max. 860
EN ISO 20884, EN ISO 20846	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) Siedeverhalten:	mm <sup>2</sup> /s	2,8 - 6,0
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	Wassergehalt	mg/kg	max. 200
EN 12662	Gesamtverschmutzung	mg/kg	max. 24
DIN 51900-1 und -2 oder -3 oder Berechnung nach ON C 1109	Brennwert	MJ/kg	min. 45,4
DIN 51371	Thermische Stabilität	mg/kg	max. 140
DIN 51471	Lagerstabilität	mg/kg	anzugeben
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 darf kohlenwasserstofflösliche Zusätze zur Qualitätsverbesserung und solche zur Kennzeichnung im Ausmaß von insgesamt höchstens 1% Masse enthalten.

Zolltarifnummer:27101943