

Lieferspezifikation



Vitatherm Heizöl extra leicht 10ppm

erfüllt die ON C 1109 (Ausg. 1.12.2006)

1E, PdNr. 454105

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. | | |
| EN ISO 3675, EN ISO 12185 | Dichte (bei 15°C) | kg/m ³ | max. 860 |
| EN ISO 20846, EN ISO 20884 | 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 ² /s | 2,8 - 6,0 |
| | Sieverhalten: | | |
| 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 -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 (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.

Das Produkt enthält metallfreie Zusätze in optimaler Abstimmung, die folgende Eigenschaften verbessern:

Thermische Stabilität

Lagerstabilität

Schmierfähigkeit

Leitfähigkeit

Eine weitere Zugabe von Additiven ist nicht zulässig.

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