



Spezifikation
Specification

KETTLITZ- Forstöl

Ersetzt Spezifikation vom:
Replaces Specification of:

Gültig ab: 19.05.2017
Valid from:

Chemische Charakterisierung: Kettenschmieröl auf Basis pflanzlicher Öle, additiviert
Chemical Characteristics: chain oil based on vegetable oils, containing additives

Aussehen: gelbe Flüssigkeit
Appearance: yellow liquid

Verpackung: in Gebinden nach Kundenspezifikation
Packing: packing according to customers' specification

Lagerfähigkeit: 4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Storage Stability: 4 years under suitable storage conditions

| CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPERTIES | | PRÜFMETHODEN TEST METHODS | SOLLWERTE VALUES AND TOLERANCES |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| * Dichte (g/cm ³) Density | 15 °C | DIN 51 757 | 0,922 ± 0,010 |
| * Refraktion Refractive Index | n _D ²⁰ | DIN 51 423-2 | 1,470 ± 0,010 |
| * Viskosität (mm ² /s) Viscosity | 40 °C | ASTM D 7042 | 100 ± 10 % |

Werte zur Information
Values for Information

| CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPERTIES | | PRÜFMETHODEN TEST METHODS | SOLLWERTE VALUES AND TOLERANCES |
|----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Farbe Color | | ASTM D 1500 | ca. 1 |
| Flammpunkt (°C) Flash Point | | DIN ISO 2592 | > 230 |
| Kälteverhalten low temperature behavior properties | 72 h/-18 °C | Kettlitz-Methode B. 4 Kettlitz method B. 4 | flüssig/liquid |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Die mit einem * gekennzeichneten chemischen und physikalischen Eigenschaften werden im Rahmen unserer Qualitätskontrolle von jeder Produktionscharge bestimmt und in unserem Lieferzertifikat ausgewiesen.
Die nicht mit einem * gekennzeichneten Daten sind Richtwerte und dienen nur zur Information.
The chemical and physical properties marked with * will be determined of every production lot within the scope of our finished goods quality assurance and will be stated in our Certificate of Analysis.
The data, which are not marked with * are guide values and listed for information purposes only.