

Produktinformation

Meguin Schmieröl AN 100



Beschreibung

Alterungsbeständiges Mineralöl ohne Wirkstoffzusätze.

Spezifikationen:

Schmieröl DIN 51501 - L-AN 100
Schmieröl DIN 51517 - C 100
Schmieröl DIN 51506 - VB 100
Wärmeübertragungsöl DIN 51522 - Q 100
Härteöl

Kenndaten

| | |
|--------------------------------------|---|
| ISO-Viskositätsklasse | VG 100 DIN 51519 |
| Dichte bei 15°C | 0,865 g/cm ³ DIN 51757 |
| Viskosität bei 40°C | 100 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viskosität bei 100°C | 11,0 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viskositätsindex | 94 DIN ISO 2909 |
| Pourpoint | -18 °C DIN ISO 3016 |
| Flammpunkt | 256 °C DIN ISO 2592 |
| Oxidasche | <0,01 g/100g DIN EN ISO 6245 |
| Zunahme des Koksrückstandes | 0,9 % DIN 51352 Blatt 1 |
| Siedebeginn | 410 °C ASTM D-1160 |
| Farbzahl (ASTM) | L3,0 DIN ISO 2049 |
| geeignet für Vorlauftemperaturen bis | 320 °C |
| maximal zulässige Filmtemperatur | 340 °C |

Anwendung

Bei Neubefüllung einer Anlage (Wärmeträgeröl) vorher unbedingt mit neuem Produkt durchspülen.

Erhältliche Gebinde

| | |
|--------------------------|----------------------|
| 20 l Kanister Kunststoff | Art.Nr. 8724 D-GB |
| 200 l Fass Blech | Art.Nr. 8725 D-GB |

Einsatzgebiet

- für Schmierstellen mit Durchlauf- oder Umlaufschmierung
- als Kompressorenöl für Luftverdichter mit Verdichtungs- endtemperaturen bis 140 °C
- als Blankhärteöl (alterungsbeständig, gute Abschreckwirkung, wasserabweisend, salzfest)
- als alterungsbeständiges Wärmeübertragungsöl