

LM 8021 HT-Synthoil

Beschreibung

Synthetischer Schmierstoff für hohe Temperaturen und höchste Beanspruchungen. Hochwertige Syntheseöle und synergetisch wirkende Additive bieten optimalen Schutz. LM 8021 Syntheseöl besitzt ein ausgezeichnetes Haftvermögen und einen extrem weiten Temperatureinsatzbereich. Verdampft bei hohen Temperaturen rückstandsfrei und ist mit allen üblichen Dichtungsmaterialien verträglich.

Eigenschaften

- neutral gegen gängige Dichtungsmaterialien
- extreme Hochtemperatur-Stabilität
- erhöht die Schmierwirkung
- kontrollierte und rückstandsfreie Verdunstung

Technische Daten

Dichte bei 20°C	0,92 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	280 mm ² /s DIN 51562
Viskosität bei 100°C	nicht bestimmt mm ² /s DIN 51562
Viskositätsindex	114 DIN ISO 2909
Flammpunkt	260 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-39 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust bei 250°C	4 Gew.-% DIN 51581
Phosphorgehalt	ca. 0,2 Gew.-%
Schwefelgehalt	ca. 0,25 Gew.-%
Gehalt an ungelösten Stoffen	m.n.n. g/100g DIN 51592
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/16, 6/90	Schadenskraftstufe > 12 / Damage force class > 12 DIN 51354 Teil 2
Geruch	charakteristisch / characteristic
Farbe / Aussehen	gelb / yellow
Form	flüssig /liquid

Einsatzgebiet

Zur Schmierung aller Kettenarten im Nass- und Hochtemperaturbereich. Spann- und Trockenrahmen in der Textilindustrie, Antriebs- und Transportketten in der chemischen Industrie, Holz- und Kunststoffver-

arbeitung, Lackierstrassen, Vulkanisier-, Back- und Trockenöfen, Zahnrad- und Schneckengetriebe, Transport- und Walzenstrassen.

Erhältliche Gebinde

10 l Kanister Kunststoff 4297

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.