

SO14 perma Hochleistungsöl

Hochtemperaturkettenöl

Beschreibung

perma SO14 ist ein synthetisches Hochtemperaturkettenöl für Textil- und Kunststoffmaschinen, das auch bei hohen Betriebstemperaturen und Belastungen zuverlässig schmiert. Es ist besonders kriechfreudig und sorgt damit für eine schnelle Schmierfilmbildung.

Durch eine spezielle Wirkstoffkombination wird bei perma SO14 eine hohe Druckbelastbarkeit und Verschleißschutzwirkung erreicht. Besondere Haftzusätze verhindern das Abschleudern dieses Produktes von der Schmierstelle.

perma SO14 wirkt gegen Anlagerungen von Appreturmitteln, Avivagen und deren Kondensaten an der Reibstelle. Die geringe Rückstandsbildung durch synthetische Bestandteile kann durch Frischöl gut regeneriert werden.

Anwendungsgebiete

perma SO14 kann bei allen ölgeschmierten Spannrahmenketten, wie z. B.

- Rollenketten
- Ketten oder Kluppen mit Kugellager bei kombinierter Kugellager-, Kettengelenk- und Gleitschienenschmierung
- Gleitketten mit Gleitschienen und Kettengelenk-/Kettenbolzenschmierung

in Egalisierrahmen, Planspannrahmen, Etagenrahmen, Schleifentrocknern, Hängeschleifendämpfern und Beschichtungsanlagen angewandt werden.

Anwendungshinweise

perma SO14 ist ein Schmierstoff, der speziell auf perma Schmiersysteme abgestimmt

wurde. Für eine dosierte und wartungsfreie Schmierung ist dieses Produkt nur in perma Schmiersystemen über die Fa. perma-tec lieferbar. Schmierintervalle und Schmiermengen sind abhängig von Kettenkonstruktion, Schmierungsart und Betriebsbedingungen. Bei Temperaturen > 180 °C gilt als Richtwert für den Kettenölverbrauch 1,5 bis 2 ml Öl pro Meter Kette und Betriebsschicht.

Mindestlagerdauer

Die Mindestlagerdauer beträgt bei sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen und originalverschlossenen Gebinden ca. 12 Monate.

Gebinde

perma Schmiersysteme
Weithalsflasche auf Anfrage

Produktkenndaten

Grundöl	Ester / PAO
Kinematische Viskosität, DIN 51561 bei 20°C, mm ² /s	1200
bei 40°C, mm ² /s	320
bei 100°C, mm ² /s	28
Farbe	grün
Dichte, DIN 51757, bei 20 °C, g/cm ³ , ca.	0,95
Viskositätsindex, DIN ISO 2909	110
Pourpoint, DIN ISO 3016, °C	-25
Gebrauchstemperaturbereich, °C	- 20 bis 250

perma SO14

- Schmiert wirksam auch bei hohen Betriebstemperaturen
- Günstiges Viskosität Temperaturverhalten, dadurch sicheres Kaltanfahren möglich
- Besondere Kriechfreudigkeit sorgt für schnelle Schmierfilmbildung
- Durch gute Haftung keine Abschleudergefahr
- Verschleißhemmend und sehr druckbelastbar
- Geringe Rückstandsbildung durch vollsynthetische Bestandteile
- Wirkt gegen Anlagerungen von Appreturmitteln, Avivagen und deren Kondensaten an der Reibstelle

Bezugsnachweis

perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf/Germany
Tel. +49 (0) 9704-609 0
Fax +49 (0) 9704-609 3190
www.perma-tec.com