



perma High performance oil S014

Hochtemperaturkettenöl

Vorteile für Ihre Anwendung

- Schmiert wirksam auch bei hohen Betriebstemperaturen
- Günstige 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

Beschreibung

perma High performance oil S014 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 High performance oil S014 eine hohe Druckbelastbarkeit und Verschleißschutzwirkung erreicht. Besondere Haftzusätze verhindern das Abschleudern dieses Produktes von der Schmierstelle.

perma High performance oil S014 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 High performance oil S014 kann bei allen öl-geschmierten 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 High performance oil S014 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 Mindestlagerfähigkeit beträgt bei sorgfältiger Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und originalverschlossenen Gebinden ca. 12 Monate.

Gebinde

- perma Schmiersysteme
- Flasche 1 Liter
- Kanister 5 Liter



perma High performance oil S014

Hochtemperaturkettenöl

Produktkenndaten

Chemischer Aufbau, Öart	Esteröl
Chemischer Aufbau, Öart	Synt.KW-Öl
obere Gebrauchstemperatur	250 °C / 482 °F
Aussehen	klar
Dichte, DIN 51757, 20 °C	ca. 0,95 g/cm ³
Farbraum	grün
Flammpunkt, DIN EN ISO 2592, Cleveland, offener Tiegel	>= 220 °C
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C	ca. 28 mm ² /s
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	ca. 320 mm ² /s
Viskositätsindex, DIN ISO 2909	>= 110