

HOTEMP PLUS

Hochtemperaturkettenöl



Vorteile für Ihre Anwendung

- **Schmiert wirksam auch bei hohen Betriebstemperaturen**
- **Gute Regenerierwirkung auf das Gebrauchtöl**
- **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**

Beschreibung

HOTEMP PLUS ist ein synthetisches Hochtemperaturkettenöl für Textil- und Kunststoffmaschinen, das auch bei hohen Betriebstemperaturen und Belastungen zuverlässig schmiert.

Es ist besonders kriechfreudig und sorgt so für eine schnelle Schmierfilmbildung.

Durch eine spezielle Wirkstoffkombination erreicht HOTEMP PLUS eine hohe Druckbelastbarkeit und Verschleißschutzwirkung. Besondere Haftzusätze verhindern das Abschleudern dieses Produktes von der Schmierstelle.

HOTEMP PLUS 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

HOTEMP PLUS 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

HOTEMP PLUS kann über alle bekannten Pumpen, Sprüh- und Dosiergeräte aufgebracht werden. 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.

Es ist ratsam, Kettenschienen kontinuierlich bis einmal täglich zu schmieren, abhängig von Wegstrecke und Konstruktion. Für Kettenbolzen mit Öltasche reicht im Einschichtbetrieb häufig wöchentliches Schmieren. Auch hier gilt die Leitlinie: Besser täglich dosiert schmieren als zu spät nachschmieren oder überschmieren, speziell bei hohen Kettengeschwindigkeiten.

Ketten mit Sprühschmiersystemen sollten einmal pro Schicht oder täglich mit geringsten Ölmengen ölflecht gehalten werden.

Sicherheitsdatenblätter

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter können Sie auf unserer Website www.klueber.com anfordern. Sie sind ebenfalls über Ihren persönlichen Ansprechpartner erhältlich.



HOTEMP PLUS

Hochtemperaturkettenöl

Gebinde	HOTEMP +PLUS+
Kanister Blech 5 l	+
Kanister Blech 20 l	+
Fass Stahl 200 l	+

Produktkenndaten	HOTEMP +PLUS+
Artikel-Nr.	002086
Chemischer Aufbau, Öllart	Esteröl
Chemischer Aufbau, Öllart	Synt.KW-Öl
obere Gebrauchstemperatur	250 °C / 482 °F
Aussehen	klar
Farbraum	grün
Dichte, DIN 51757, 20°C	ca. 0,95 g/cm ³
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 320 mm ² /s
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 28 mm ² /s
Viskositätsindex, DIN ISO 2909	>= 110
Flammpunkt, DIN EN ISO 2592, Cleveland, offener Tiegel	>= 220 °C
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	60 Monate

Klüber Lubrication – your global specialist

Unsere Leidenschaft sind innovative tribologische Lösungen. Durch persönliche Betreuung und Beratung helfen wir unseren Kunden, erfolgreich zu sein – weltweit, in allen Industrien, in allen Märkten. Mit anspruchsvollen ingenieurtechnischen Konzepten und erfahrenen, kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern meistern wir seit über 80 Jahren die wachsenden Anforderungen an leistungsfähige und wirtschaftliche Spezialschmierstoffe.

**Klüber Lubrication München SE & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Deutschland /
Telefon +49 89 7876-0 / Telefax +49 89 7876-333.**

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Herausgeber und Copyright: Klüber Lubrication München SE & Co. KG.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur bei Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplars und nur nach Absprache mit Klüber Lubrication München SE & Co. KG gestattet.