

S.K.D. 240

Hochtemperatur-Kettenöl



Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ Gutes Eindringvermögen in das Ketten-/Seilinnere
- ✓ Sicher tragender Schmierfilm auch im Inneren von Ketten/Seilen
- ✓ Sehr weiter Temperatureinsatzbereich
- ✓ Sehr gute Hochtemperaturbeständigkeit
- ✓ Sehr geringe Rückstandsbildung bei Hochtemperatureinsatz, bildet keine harten Rückstände
- ✓ Hohe Lackverträglichkeit
- ✓ Geringe Verdampfungsverluste bei hohen Temperaturen
- ✓ Gutes Haftvermögen
- ✓ Optimaler Verschleißschutz bei hohen Temperaturen
- ✓ Reduziert den Energiebedarf



Eigenschaft

Rivolta S.K.D. 240 ist ein vollsynthetisches temperaturstabiles, speziell für die Kettenschmierung entwickeltes Hochleistungsöl. Es ist mit Additiven gegen Verschleiß, Alterung und Korrosion versehen. Geringe Verbrauchsmengen durch minimierten Verdampfungsverlust. Rivolta S.K.D. 240 bildet nur minimale Rückstände unter hoher Temperaturbelastung. Diese weichen Rückstände sind löslich durch Nachschmierung mit Rivolta S.K.D. 240. Es reduziert den Energiebedarf und verlängert die Lebensdauer von Ketten.

Anwendungsbereiche

Für die Schmierung von Antriebs- und Transportketten. Insbesondere im Heißbereich, wie z.B. Lackrockner in der Kraftfahrzeugindustrie, Lötanlagen, Schrumpftunnel in der Verpackungs-/Lebensmittelindustrie, Spannrahmen, Trocken- und Fixieranlagen in der Textilindustrie und Transportketten in Kreisförderanlagen, Öfen-/ Trockenanlagen in der Holz-, Papier- und Bauindustrie.

Form	flüssig
Farbe	gelblich klar
Geruch	schwach

	Wert	Norm
Dichte bei +15 °C	0,96 g/ml	DIN 51757
Viskositätsindex	> 130	DIN ISO 2909
Kine. Viskosität bei +40 °C	100 mm ² /s	DIN 51562-1
Kine. Viskosität bei +100 °C	13,8 mm ² /s	DIN 51562-1
Flammpunkt	> +250 °C	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	< -30 °C	DIN ISO 3016
Temperatur-Einsatzbereich	-30 °C bis +240 °C	-
S.R.V.-Test: T = +200 °C, F = 200 N, 180.000 Lastwechsel (1 h Laufzeit) Reibungskoeffizient: μ min. μ max.	0,12 0,15	DIN 51834
Verschleißverhalten: Kugel Scheibe	0,55 mm 1,70 μm	
Verdampfungsverhalten 1 h/ +250 °C	< 10 Gew. %	DIN 51581
Verlackungsneigung	weich, pastös, rücklöslich	BL-L 105

Materialverträglichkeit

Rivolta S.K.D. 240 greift übliche Metalle, Lacke und mineralölbeständige Dichtungswerkstoffe nicht an. Das Produkt ist mit Mineralöl mischbar und verträglich.

Vorbereitung der Schmierstelle

- Verschmutzungen und alte Rückstände weitestgehend entfernen
- Anschließend mit Rivolta S.K.D. 240 schmieren. Die Reibstellen sollen möglichst trocken sein, um die volle Haftfestigkeit des Produktes zu erreichen

Verarbeitungshinweise

- **Ölkännchen:** zur Versorgung einzelner Reibstellen auch mit Ölkännchen zu verarbeiten
- **Pinself:** mit sauberem Pinsel gleichmäßig dünn einstreichen. Darauf achten, dass kein Schmutz eingeschleppt wird
- **Tauchen:** Bauteile in Ölbad tränken und anschließend abtropfen lassen
- **Zentralschmieranlagen:** speziell für die Verarbeitung in automatischen Schmiereinrichtungen

