

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt



JWIS[®]

iwis VP6 Kombi Superplus Kettenspray



shop.iwis.de

Rollenketten, Kettenräder und
Zubehör jetzt auch online kaufen!

www.iwis.com

Effiziente Schmierung der **iwis** Ketten Nachschmierstoff

Empfohlener Nachschmierstoff

Die Lebensdauer einer Kette hängt entscheidend von der richtigen und ausreichenden Nachschmierung ab. Durch die oszillierenden Bewegungen des Kettengelenkes verbraucht sich der Erstschrmerstoff je nach Betriebsbedingungen im Laufe der Zeit. Bei regelmäßiger Nachschmierung befindet sich das Kettengelenk überwiegend im Bereich der Mischreibung. Fehlende Schmierung oder unsachgemäß gewählte Nachschmierstoffe verursachen Grenzreibung, was zu Passungsrostbildung und erhöhtem Kettenverschleiß führt.



Für eine wirkungsvolle Nachschmierung ist die Auswahl des Schmierstoffes und die richtige Schmiertechnik entscheidend.



iwis VP6 Kombi Superplus Spray

Ein sehr haftfestes vollsynthetisches Hochtemperaturkettenöl für alle Industriekettenanwendungen.

Technische Daten

Chemischer Aufbau	Synthetisches Kohlenwasserstoff-Öl
Farbe	Grün, klar
Viskosität	Kinematisch, ca. 1800 – 2200 mm ² /s bei 40 °C
Dichte	ca. 0.9 g/cm ³ (20 °C)
Physikalischer Zustand	Aerosol
Temperaturbereich	0 °C bis +250 °C

Vorteile

- Sehr hohe Hochtemperaturstabilität
- Geringe Verdampfungsneigung
- Sehr gute Haftfähigkeit
- Gute Kriechfähigkeit trotz hoher Viskosität
- Sehr hoher Verschleißschutz

Nachschmierstoffe sollten je nach Einsatzfall folgende Eigenschaften erfüllen:

- Haftfähigkeit
- Verträglichkeit mit Erstschrmerstoff
- Korrosionsschutz
- Tragfähigkeit des Schmierfilms
- Kriechfähigkeit
- Notlaufschmierung
- Hohe Viskosität und gleichzeitig Fließfähigkeit
- Hochtemperaturstabilität
- Wasserabweisung
- Medienbeständigkeit etc.

