

S.K.D. 3700

Synthetisches Fließfett



Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ Vollsynthetischer Langzeitschmierstoff
- ✓ Weiter Temperatureinsatzbereich
- ✓ Oxidations- und alterungsbeständig
- ✓ Gute Buntmetallverträglichkeit
- ✓ Gute Förderbarkeit bei tiefen Temperaturen
- ✓ Sehr niedrige Reibwerte
- ✓ Verbesserung Wirkungsgrad / Energieeffizienz

Eigenschaften

Rivolta S.K.D. 3700 ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Fließfett auf Basis von Polyglykolölen, welches speziell für die Schmierung hochbelasteter fettgeschmierter Getriebe, wie z. B. Schneckengetriebe sowie Wälz- und Gleitlagern usw. entwickelt wurde.

Rivolta S.K.D. 3700 zeichnet sich durch einen weiten Temperatur-Einsatzbereich aus und die thermische Stabilität ermöglicht lange Schmierstoffstandzeiten.

Durch einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten und exzellente Verschleißschutz-Eigenschaften, werden ein hoher Wirkungsgrad und somit eine verbesserte Energieeffizienz ermöglicht.

Anwendungsbereiche

- **Getriebe:**
Schneckengetriebe, Stirn- und Kegelradgetriebe usw.
- **Stellantriebe und Spindelantriebe**
- **Wälz- und Gleitlager**
- **Führungen**
- **Schmierung von Klebstoffauftragsanlagen**

Materialverträglichkeit

Nicht mit Schmierfetten anderer Grundöltypen mischbar.
Verträglich mit Dichtungen aus FKM, EPDM, NBR wie z. B. 72 NBR 902.

Vorbereitung der Schmierstelle

Schmierstelle vor dem Einsatz von **Rivolta S.K.D. 3700** reinigen.

Form	pastös
Farbe	gelb
Geruch	geruchlos



	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dickungsmittel	-	Lithium-Seife	-
Grundöl	-	synthetisch	-
Tropfpunkt	°C	> 180	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	400 - 430	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	-	00	DIN 51 818
FZG A/2,8/50	Laststufe	12	DIN ISO 14635-3
Temperatur-Einsatzbereich	°C	-30 bis +140	-
Ölabscheidung bei +100 °C nach 18 h	%	< 6	DIN 51 817
Grundölviskosität bei 40 °C	mm ² /s	150	DIN 51 562-1
Grundölviskosität bei 100 °C	mm ² /s	25	DIN 51 562-1