Technical Data Sheet

















Foodmax® Chain

Lebensmitteltaugliches Öl für Schmierung von Antriebs- Förderketten und Getrieben

Beschreibung

Vollsynthetische, lebensmitteltaugliche Haftflüssigkeiten für die Schmierung von Antriebsketten, Förderketten, Getrieben und Untersetzungsgetrieben. Foodmax Chain enthält spezielle Additive, die die Nachschmierintervalle erheblich verlängern. Es kann in Situationen eingesetzt werden, in denen ein zufälliger Kontakt mit Lebensmitteln auftreten kann. Diese Flüssigkeiten sind gegen Oxidation inhibiert und ergeben daher einen dauerhaften Schmierfilm, der in einem breiten Temperaturbereich stabil bleibt.

Vorteile

- Ausgezeichnete Penetrationseigenschaften
- Verlängerte Kettenlebensdauer
- sehr gutes Haftvermögen
- Nicht tropfed und nicht abschleuderbar
- Ausgezeichnete Wasser- und Korrosionsbeständigkeit
- Beständig gegen säurehaltige Materialien
- Großer Arbeitstemperaturbereich

Anwendungen

Für Antriebs- und Förderketten kann es mit Pinsel oder manuell aufgetragen werden. Es kann auch automatisch über ein zentrales Tropfzufuhrsystem aufgetragen werden.

Typische Leistungsdaten

	Chain 68	Chain 100	Chain 150	Chain 220
Dichte, g/ml	0,862	0,864	0,866	0. 868
Pourpoint, °C	<-20	<-18	<-15	<-12
Flammpunkt, °C	>200	>200	>200	>220
Kinemat. Viskosität bei				
40°C, cSt	68	100	150	220
Viskositätsindex	130	118	118	120
Demulgierverhalten	gut	gut	gut	gut
4-Kugel-Schweißl. kg	160	160	160	160
NSF-Registrierung,H1	151290	151291	152811	142966
Halal zugelassen	Ja	Ja	Ja	Ja
Koscher zugelassen	Ja	Ja	Ja	Ja

(*) ASTM D-1401 (40/37/3-30min)

Vertrieb durch: www.FOS-Tribotechnik.de Tribotechnik GmbH



All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production

Matrix Specialty Lubricants BV - info@lubes-portal.com - www.lubes-portal.com

07/08/2020 Version 1 Page 1 of 1