

FRAGOL 3H WO 100

FRAGOL 3H WO 100 ist ein Schmierstoff der VG 100 auf Basis hoch raffinierter medizinischer Weißöle, der speziell für die Anwendung in der Nahrungs- und Futtermittel- sowie in der pharmazeutischen Industrie entwickelt wurde.

FRAGOL 3H WO 100 erfüllt die Anforderungen der FDA 21 CFR 178.3570, FDA 21 CFR 178.3620 und FDA 21 CFR 172.878 und ist für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln 3H-registriert. Alle FRAGOL 3H- und H1-Produkte werden gemäß ISO 21.469:2006 produziert, welche die HACCP- und GMP-Programme der Nahrungsmittelhersteller unterstützt. Sie enthalten weder tierische noch genmanipulierte Bestandteile und sind koscher und halal zertifiziert.

ANWENDUNGEN

- Ketten und Lager
- Förderbänder
- Führungen
- Schlitten
- Druckluftsysteme
- Haushaltsgeräte

VORTEILE

- starker Korrosionsschutz
- sehr niedrige Verdampfungsverluste

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

FRAGOL 3H WO 100	Wert	Maßeinheit	Methode
Temperaturbereich	0 to 120	°C	-
Aussehen	klare Flüssigkeit	-	visuell
Viskosität bei 40 °C	102	mm ² /s	ASTM D-445
Viskosität bei 100 °C	11,8	mm ² /s	ASTM D-445
VI	104	-	ASTM D-2270
Dichte bei 15 °C	0,872	kg/l	ASTM D-1298
Flammpunkt (COC)	265	°C	ASTM D-92
Pourpoint	-12	°C	ASTM D-5950

QUALIFIKATIONEN

VERTRÄGLICHKEIT

FRAGOL 3H WO 100 ist mit allen gängigen Dichtungsmaterialien kompatibel. Bei der Umstellung von Mineralöl oder PAO-basierten Ölen sind daher keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Spülung wird empfohlen, um zuvor angesammelte Ablagerungen zu entfernen.