

FRAGOL 3H WO 32

Lebensmitteltaugliches 3H Weißöl

FRAGOL 3H WO 32 ist ein Schmierstoff der ISO VG 32 auf Basis hoch raffinierter medizinisches Weißöle, der speziell für die Anwendung in der Nahrungs- und Futtermittel-, sowie in der pharmazeutischen Industrie entwickelt wurde.

FRAGOL 3H WO 32 erfüllt die Anforderungen der FDA 21 CFR 178.3570, FDA 21CFR178.3620 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 Kosher und Halal zertifiziert.

ANWENDUNG

FRAGOL 3H WO 32 wurde entwickelt als Schmierstoff, Trennmittel, und Korrosionsschutzmittel z.B. in:

- Ketten und Lagern
- Förderbändern
- Führungen
- Druckluftsystemen
- Haushaltsgeräten

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere technischen Berater.

TEMPERATURBEREICH

0 °C bis 100 °C

VORTEILE

FRAGOL 3H WO 32 ist ein geruchs- und geschmacksneutrales Weißöl, welches sich insbesondere durch folgende Eigenschaften auszeichnet:

- Starker Korrosionsschutz
- Sehr niedrige Verdampfungsverluste

VERTRÄGLICHKEIT

FRAGOL 3H WO 32 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.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

FRAGOL 3H WO 32	Wert	Maßeinheit	Methode
Aussehen	Klare Flüssigkeit	-	Visuell
Viskosität bei 40 °C	35	mm ² /s	ASTM D-445
Viskosität bei 100 °C	6	mm ² /s	ASTM D-445
VI	117	-	ASTM D-2270
Dichte bei 20 °C	0,864	kg/l	ASTM D-1298
Flammpunkt (COC)	220	°C	ASTM D-664
Pour point	-18	°C	ASTM D-5950

2022-02

