

WhaleSpray

Technisches Datenblatt

WS UNENDLICHKEITSFETT

Familie: 1
Produkt-Code INGRS00



Erstellungsdatum: 08.02.2018
Überarbeitetes Datum:
Seite: 1 von 1

BESCHREIBUNG

WS INFINITY GREASE ist ein LONG LIFE-Schmierfett mit hervorragender Rost-, Korrosions- und Verschleißbeständigkeit. Es enthält einzigartige feste Zusätze auf Basis von PTFE und Keramik. Die komplexe Formulierung macht es zum vollständigsten Aerosol-Schmierfett auf dem Markt.

MERKMALE UND VORTEILE

- Das ausgezeichnete Viskositäts-Temperatur-Verhalten der synthetischen Basis in Verbindung mit dem hohen Tropfpunkt und der Oxidationsbeständigkeit ermöglicht einen weiten Betriebstemperaturbereich von - 45 °C bis 180 °C, wobei Spitzenwerte von 210 °C in kurzen Zeiträumen bei häufiger Nachschmierung möglich sind.
- Eine spezielle Zusammensetzung und ein spezielles Herstellungsverfahren sorgen für eine hohe mechanische Stabilität, so dass die Konsistenz, Struktur und Haftung auch unter stark belastenden Betriebsbedingungen und in aggressiven Umgebungen wie Feuchtigkeit und Wasserdampf erhalten bleiben.
- Gute Tragfähigkeit.
- Geeignet für Lager bei mittleren bis hohen Drehzahlen (Drehzahlfaktor bis zu 500.000)
- Hohe Alterungsbeständigkeit, die auch bei langen Schmierintervallen eine Zersetzung des Fettes im Betrieb verhindert.
- Hoher Schutz gegen Korrosion von Metallteilen.
- Hohe Beständigkeit gegen Heiß- und Kaltwasser sowie gegen Säuren.

ANWENDUNGEN

Speziell für die Schmierung aller Arten von Industrieelementen geeignet, u.a. :

- Ketten.
- Achsen.
- Lager.
- Bolzen.
- Reifen.

TECHNISCHE DATEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

| Aspekt | | Elfenbeinfarbenes Schmierfett |
|---|-------------|-------------------------------|
| Eindringtiefe bei 25°C Bei 60 Schlägen | ASTM D-217 | 269 mm x ¹⁰⁻¹ |
| Auf 10.000 Trommeln | | 291 mm x ¹⁰⁻¹ |
| NLGI-Konsistenz | ISO 2137 | 1.5 |
| Abwurfstelle | ASTM D-566 | >300°C |
| 4-Kugel-Test - Verschleißspur 800 N, 75°C, 1 Stunde | ASTM D-2266 | 0,80 |



WhaleSpray
Spray everything

www.whalespray.com
P.I. Ametlla Park · c/ Aiguafreda, 24
08480 L'Ametlla del Vallès · Barcelona
Tel. 900 15 20 40

Síguenos en:

Empresa Certificada ISO 9001-ISO 14001
Company certified ISO 9001-ISO 14001