

MOLYDUVAL

Prometheus A 00 LP



Schmierfett für die Lebensmittelverarbeitende Industrie

Ein helles, sehr haftfähiges, wasserbeständiges Wälzlager-Schmierfett auf synthetischer PAO - Basis. Die spezielle Seife bewirkt eine besondere Adhäsivität, so dass es sich für langsamlaufende Lager und zur Abdichtung sehr gut eignet. Enthält Oxidationszusätze, die die Alterung des Fettes auch bei hohen Temperaturen verhindern, Korrosionsschutzzusätze, die Lager und Metalloberflächen bei starker Feuchtigkeit oder Dampf vor Rost schützen, verfügt über exzellente Wasserbeständigkeit, auch gegenüber Obst- und Gemüsesäften, und gute Abdichtungseigenschaften. Guter Verschleißschutz durch oberflächenaktive EP- und AW-Zusätze.

Eigenschaften

- frei von Mineralöl
- sehr guter Korrosionsschutz
- frei von Silikonen
- geeignet für Zentralschmieranlagen
- hervorragender Verschleißschutz
- relativ gut verträglich mit vielen handelsüblich verwendeten Dichtungen
- Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- ungiftig
- synthetisch
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- verträglich mit Schmierfetten auf Mineralölbasis
- geschmacksneutral
- gut haftend
- geruchlos
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser

Anwendungen

- für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbetтанlagen, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- für Lagerungen in Kühl- und Klimaanlagen
- für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- für Gleitschienen in Metzgereien oder Fleischverarbeitungsbetrieben
- als Korrosionsschutzmittel
- für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, an Fischverarbeitungsmaschinen
- für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen

Technische Daten

| | | |
|------------------------------|--------------------|---------------|
| Farbe | | weiss |
| Grundöl | | PAO |
| Bezeichnung | | ISO-L-XDBFA00 |
| Bezeichnung | | GHC00K-40 |
| Konsistenz, Klasse NLGI | | 00 |
| Viskosität Grundöl, 40°C | mm ² /s | 600 |
| Dichte 15°C | kg/m ³ | 840 |
| Temperaturbereich | °C | -40 -> +120 |
| Oxidationsstabilität | kPa | < 35 |
| Tropfpunkt | °C | 140 |
| Fließdruck -30°C | hPa (mbar) | 80 |
| Wasserbeständigkeit Statisch | Grade | 1-90 |

MOLYDUVAL

Prometheus A 00 LP

Technische Daten

| | | |
|------------------------------|-------|------------|
| Korrosionsschutz Kupfer | Grade | 1-100 |
| Kosher | | entspricht |
| No Allergene | | entspricht |
| NSF H1 | | entspricht |
| Verpackungsgröße Dose 1 kg | | + |
| Verpackungsgröße Eimer 18 kg | | + |
| Verpackungsgröße Faß 180 kg | | + |

Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.