



Fette



Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie

- NSF H1 zugelassen
- mit Aluminium-Komplex-Verdicker
- enthält PTFE
- gute Hafteigenschaften
- beständig gegenüber Dampf und Feuchtigkeit

EINSATZGEBIETE

Nevastane HD2T ist ein extrem haftfähiges Aluminium-Komplexfett mit Hochdruckeigenschaften, zur Schmierung offener Verzahnungen, an Wälz-/Gleitlager, an Kurvenscheiben und Nocken, Gleitschienen und Ketten in feuchter Umgebung. Außerdem wird das Produkt als Dichtfett für Absperrventile und an Einbördelmaschinen eingesetzt. Das Schmierfett ist nach FDA für unbeabsichtigten, zufälligen Kontakt mit Lebensmittel zugelassen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9 L-XDDHB 2; DIN 51502 KP2N-20; NSF H1; Kosher; Halal und 21 CFR 178.3570; ISO 21469

FREIGABEN

KHS

ANWENDUNGSVORTEILE

- das Produkt entspricht den Anforderungen des Risikomanagements nach HACCP-Konzept
- exzellente Beständigkeit gegenüber Dampf, Spritzwasser und Feuchtigkeit
- hohes Haftvermögen
- Temperaturbereich von – 20 °C bis 150 °C, kurzzeitig bis 180 °C
- gute Notlaufeigenschaft (enthält PTFE)
- sehr guter Korrosionsschutz
- hervorragende Hochdruckeigenschaften

ANWENDUNGSHINWEISE

Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination durch Staub / Schmutz zu vermeiden.

EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | Wert |
|---|-------------|--------------------|--------------|
| Farbe | visuell | | beige |
| Festschmierstoff | | | PTFE |
| NLGI | DIN 51 818 | | 2 |
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 130 |
| Tropfpunkt | IP 396 | °C | >240 |
| Korrosionsschutz statistisch (48h/52°C) | ASTM D 1743 | Bewertung | 1 |
| Penetration bei 25 °C | ASTM D 217 | 0,1 mm | 265 - 295 |
| Gebrauchstemperaturbereich | | °C | - 20 bis 150 |
| VKA Load-Wear-Index | ASTM D 2596 | kgf | 315 |

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---------------|-------------|
| 174547 | 24 x 0,4 kg |
| 182305 | 16 kg |
| 188808 | 50 kg |
| 226118 | 180 kg |