



Fette



Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie

- NSF-H1-zertifiziert
- sehr haftfähiges Druckfett
- geeignet für HACCP-Systeme
- gut beständig gegenüber Dampf und Spritzwasser
- mit Aluminium-Komplexverdicker
- gute Notlaufeigenschaften

EINSATZGEBIETE

NEVASTANE HD2T ist ein extrem haftfähiges Aluminium-Komplexfett zur Schmierung offener Verzahnungen und Wälz-/Gleitlager bei niedrigen bis mittleren Drehzahlen an Kurvenscheiben und Nocken, Gleitschienen und Ketten. Außerdem wird es als Dichtfett für Absperrventile an Maschinen in der Lebensmittelindustrie eingesetzt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

NSF-H1-registriert; Nr.: 137924
entsprechend der FDA 21 CFR § 172.878 und 21 CFR § 178.3570
Kosher
Halal
ISO 6743-9: L-XBDHB 2
DIN 51 502: KPF2N-20
ISO 21469

ANWENDUNGSVORTEILE

- geeignet für HACCP-Systeme (Hazard Analysis Critical Control Points)
- exzellente Beständigkeit gegenüber Dampf, Spritzwasser und Feuchtigkeit
- hohes Haftvermögen
- enthält PTFE-Festschmierstoff zur Reibungsminderung; Dauertemperaturbereich von – 20 °C bis 150 °C, kurzzeitig bis 180 °C
- gute Notlaufeigenschaft

ANWENDUNGSHINWEISE

Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder 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	200
Korrosionsschutz statistisch (48h/52°C)	ASTM D 1743	Bewertung	1
Walkpenetration	ISO 2136	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 150
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	315
VKA Verschleiß (40 daN, 1 h, 75 °C)	ASTM D 2266	mm	0,58

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