

Nawi Hängebahnfett USDA H1

Typ 03304500

NAWI

TECHNIK FÜR RENTABILITÄT

Nawi Hängebahnfett USDA H1

Nawi Hängebahnfett USDA H1

Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

Produktinformation 5.139 d Ausgabe 03.02, ersetzt Ausgabe 01.02

Beschreibung:

Nawi Hängebahnfett USDA H1 wurde speziell für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie entwickelt. Es entspricht den deutschen lebensmittelrechtlichen Bestimmungen, erfüllt die Anforderungen der „guide-lines of sec. 21 CFR 178.3570 of FDA regulations“ und ist nach USDA-H1 zugelassen. Nawi Hängebahnfett USDA H1 weist einen wirksamen Verschleißschutz und gute Wasserbeständigkeit auf, bietet einen guten Korrosionsschutz und hat eine hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität.

Anwendungsgebiete:

An Maschinen und Geräten in der Lebensmittel- und Pharmazeutischen Industrie ist Nawi Hängebahnfett USDA H1 bevorzugt an Schmierstellen anzuwenden, wo technisch unvermeidbarer Kontakt mit dem Lebensmittel nicht auszuschließen ist. Wir empfehlen aber, alle Schmierstellen in dem Bereich mit Nawi Hängebahnfett USDA H1 zu versorgen, um Nachteile durch Schmierstoffverschleppung zu vermeiden.

Vorgesehen ist dieses Spezialfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Hubzylindern, Gelenken, Führungsstangen, Kurvenscheiben etc.

Anwendungshinweise:

Nawi Hängebahnfett USDA H1 wird mittels Pinsel, Spatel, Fettpresse und Fettpatrone oder über Zentral-schmieranlagen aufgebracht. Vor Anwendung von Nawi Hängebahnfett USDA H1 anstelle anderer Fette ist eine Lagerreinigung und Neubefettung vorzunehmen. Sofern die beiden Fette miteinander mischbar sind, kann Fettaustausch durch Nachschmierung erfolgen.

Mindestlagerdauer:

Sie beträgt bei sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen und geschlossenem Originalgebilde ca. 12 Monate.

Gebinde:

400 g Fettpatrone
2,5 kg Dose

Nawi Hängebahnfett USDA H1

- Synthetisch
- Guter Verschleißschutz
- In Zentralschmieranlagen förderbar
- Gute Wasserbeständigkeit
- Hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität
- Guter Korrosionsschutz
- Zugelassen nach USDA-H1

Produktkenndaten:

Farbe	beige
Struktur	homogen
Dichte, DIN 51 757, bei 20 °C, g/cm ³ ,	ca. 0,92
Tropfpunkt, DIN ISO 2176, °C	> 220
Walkpenetration bei 25 °C, DIN ISO 2137; 0,1 mm ca.	310 bis 340
Drehzahlkennwert, (n x dm), ca.	3 x 10 ⁵
Konsistenz, NLGI-Klasse, DIN 51 818	1
Gebrauchstemperaturbereich* °C	-45 bis 120
Fließdruck, DIN 51 805, bei – 45 °C, mbar	< 1 400

* Gebrauchstemperaturangaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, dem vorgegebenen Einsatzzweck und der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach der Art der mechanisch-dynamischen Beanspruchung temperatur-, druck- und zeitabhängig ihre Konsistenz, scheinbare Viskosität bzw. Viskosität. Diese Veränderungen der Produktmerkmale können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen.