

NEVASTANE HT/AW



Multifunktionelle Aluminium-Komplex-Schmierfette für die Lebensmittelindustrie

ANWENDUNGEN

Lebensmittelindustrie

- Multifunktionelle Fette auf Basis von Aluminiumkomplex-Seifen und medizinischen Weißölen zur Schmierung von:
 - Gleitlagern, Wälzlagern, Gelenken, Gleitflächen, Ketten usw.

SPEZIFIKATIONEN

NSF H-1 registriert

- **NEVASTANE HT/AW 00, 0, 1 und 2** sind Fette mit NSF H-1 Registrierung und somit zum Gebrauch in Maschinen und Anlagen mit direktem Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

NEVASTANE HT/AW 00: No 129110 NEVASTANE HT/AW 0: No 123538
 NEVASTANE HT/AW 1: No 123539 NEVASTANE HT/AW 2: No 123540

FDA 21 CFR 178.3570

- **NEVASTANE HT/AW-** Schmierfette erfüllen die Anforderungen nach FDA chapter 21 CFR 178.3570.

Kosher

- **NEVASTANE HT/AW-** Schmierfette sind **Kosher** und **ISO 21469** zertifiziert.

- **NEVASTANE HT/AW-** Schmierfette sind biostabile Produkte, sie unterstützen nicht die Entwicklung von Bakterien und Schimmelpilzen.

VORTEILE

Konform mit der Gesetzgebung

- NSF H-1 zertifiziert – geeignet für HACCP Systeme (Hazard Analysis Critical Control Points).

Hohes Leistungsniveau

- **Thermische Stabilität – Aluminiumkomplex-Seifenfette besitzen eine hohe Temperaturstabilität.**
- Spritzwasser-Beständigkeit und Korrosionsschutz – Sehr gutes Haftvermögen und damit guter Korrosionsschutz auch bei Verwendung von Reinigern.
- Gute Verschleißschutz-Eigenschaften – **NEVASTANE HT/AW** Schmierfette ermöglichen eine längere Lebensdauer der Anlagen.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	NEVASTANE®			
			HT/AW 00	HT/AW 0	HT/AW 1	HT/AW 2
Farbe	visuel			hellbraun		
Walkpenetration	ASTM D 217	0,1 mm	400 - 430	355 - 385	310 - 340	265 - 295
Konsistenzklasse NLGI			00	0	1	2
Tropfpunkt	IP 396 / NF T 60102C	°C	> 180	> 200	> 225	>245
Korrosionsschutz statisch (48h bei 52°C)	ASTM D 1743	Bewertung	pass	pass	pass	pass
VKA-Verschleiß – Verschleißmarke 40 daN - 1h - 75°C	ASTM D 2266	mm	0.6	0.6	0.6	0.6
Grundöl :						
. Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	105	105	105	105
. Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	11.9	11.9	11.9	11.9
Gebrauchstemperaturbereich		°C		Von -20 bis +150		
NSF – Reg. Nr.			129110	123538	123539	123540

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.

© NEVASTANE ist ein eingetragenes Warenzeichen der TOTAL Lubricants