



## Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie



### Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie

- NSF H1
- Kosher und Halal
- PTFE haltig
- gute Hafteigenschaften
- beständig gegenüber Dampf und Feuchtigkeit
- kein MOAH

### EINSATZGEBIETE:

Nevastane HD2T ist ein extrem haftfähiges Aluminium-Komplexfett mit PTFE und 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:

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

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

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  
kein MOAH

### ANWENDUNGSHINWEISE:

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

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		beige
Seife/Verdicker			Aluminium-Komplex
Festschmierstoff			PTFE
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	150
Tropfpunkt	IP 396	°C	>240
Kupferkorrosion	ASTM D 4048	Stufe	1a
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

**TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Nevastane HD2T

April / 2025

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

