



# NEVASTANE<sup>®</sup> SFG - Reihe



Synthetische Schmierfette für die Lebensmittelindustrie.

## ANWENDUNGEN

### Lebensmittelindustrie

- **NEVASTANE SFG** sind Hochleistungsfette auf Basis von Calciumsulfonatkomplex-Seifen und synthetischem (PAO) Grundöl zur Schmierung von: Gleitlagern, Wälzlagern, Gelenken, Gleitflächen, Pumpenlagern usw. in einem weiten Temperaturbereich (-45°C bis +180°C).

## SPEZIFIKATIONEN

### NSF H-1:

- **NEVASTANE SFG 1 und 2** sind Fette mit NSF H-1 Zulassung und somit von der amerikanischen Food and Drug Administration zum Gebrauch in Maschinen und Anlagen mit direktem Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

## VORTEILE

### Konform mit der Gesetzgebung

### Hohes Leistungsniveau

- NSF/USDA H-1 zertifiziert – geeignet für HACCP Systeme (Hazard Analysis Critical Control Points).
- **Hohe thermische Stabilität** – Calciumsulfonatkomplex-Seifenfette besitzen sehr hohe Tropfpunkte ( $\geq 300^\circ\text{C}$ ) und sind daher auch für hohe Dauertemperaturen geeignet.
- Exzellente Spritzwasser-Beständigkeit und ausgezeichneter Korrosionsschutz – Sehr gutes Haftvermögen und damit hoher Korrosionsschutz auch bei Verwendung von alkalischen oder sauren Reinigern.
- Sehr gute Verschleißschutz- und Hochdruck-Eigenschaften – **NEVASTANE SFG** Fette ermöglichen eine längere Lebensdauer der Anlagen.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	NEVASTANE <sup>®</sup>	
			SFG 1	SFG 2
Farbe	Visuel		braun	braun
Verdickertyp			Ca-Sulfonat-Komplex	Ca-Sulfonat-Komplex
Walkpenetration	ASTM D 217	0,1 mm	325	280
Konsistenzklasse NLGI			1	2
Tropfpunkt	ASTM D 566	°C	300	300
Korrosionsschutz				
statisch (48h bei 52°C)	ASTM D 1743	Bewertung	pass	pass
VKA-Verschleiß – Verschleißmarke 40 daN - 1h - 75°C	ASTM D 2266	mm	0,4	0,4
VKA-EP – Verschleißlast	ASTM D 2596	daN	400	500
Grundöl :				
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	46	46
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-45 bis 180	-45 bis 180
Tieftemperatur-Anlaufdrehmoment, -40°C	ASTM D-4693	Nm	2,5	3,5
NSF – Reg. Nr.			125627	125626

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.  
 © NEVASTANE ist ein eingetragenes Warenzeichen der TOTAL SA

Stand: Januar 2009



NSF  
Nottfood Components  
Program Listed III

### TOTAL Deutschland GmbH

Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
 Schützenstraße 25 • 10117 Berlin  
 Hotline: (01 80) 222 82 12\*  
[www.total.de](http://www.total.de)

## NEVASTANE SFG Januar 2010



EN ISO 9001

\*0,06 €/Min. aus dem Festnetz der Deutschen Telekom, andere Anbieter können abweichen