



## Grassi sintetici EP per il contatto accidentale con gli alimenti.

La gamma **NEVASTANE SFG** è formata da grassi ad elevate prestazioni a base di un ispessente di sulfonati di calcio complesso e di oli sintetici.

**NEVASTANE SFG** denotano una eccezionale resistenza all'azione dell'acqua, del vapore o delle sostanze acide o basiche.

**NEVASTANE SFG** garantiscono un altissimo livello di protezione ai macchinari lubrificati anche alle più alte temperature d'esercizio e sotto l'azione dei più elevati carichi.

**NEVASTANE SFG** prolungano la vita in servizio dei materiali lubrificati, riducendo nel contempo i problemi per soddisfare quanto prescritto nei sistemi HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point)

I grassi **NEVASTANE SFG** sono omologati **NSF-USDA-H1** per il contatto accidentale con gli alimenti.

Applicazioni	Benefici
■ Cuscinetti piani	■ <b>Approvazione per contatto accidentale con gli alimenti</b>
■ Cuscinetti a rotolamento, guide di scorrimento	■ Eccellenti proprietà "estreme pressioni"
■ Pompe	■ Prolungamento degli intervalli di re-ingrassaggio
■ Lubrificazione a basse o/e alte temperature	■ Resistenza al dilavamento dall'acqua
■ Lubrificazione in presenza di carichi elevati	■ Riduzione dei consumi

Proprietà	Benefici
■ 100% di olio base sintetico	■ Temperatura d'utilizzo da -40°C a +180°C
■ Ispessente sulfonato di calcio complesso	■ Stabilità meccanica eccezionale
■ Elevata protezione anti-ossidazione, anti- ruggine, anti-usura	■ Straordinaria stabilità termica

### Caratteristiche tipiche

PROPRIETA'	METODO	UNITA' DI MISURA	NEVASTANE SFG-1	NEVASTANE SFG-2
<b>N° di registrazione NSF-USDA</b>		-	<b>125627</b>	<b>125626</b>
Gradazione NLGI	ASTM D-217	-	1	2
Punto di goccia	ASTM D-2265	°C	300	300
Aspetto	A vista	-	Liscio	Liscio
Colore	A vista	-	marrone chiaro	marrone chiaro
Penetrazione lavorata	ASTM D-217	0.1mm	325	280
Protezione antiruggine	ASTM D-1743	-	Pass	pass
Prova EP Timken carico OK	ASTM D-2509	Kg	25	27
Prova EP 4 sfere, carico di saldatura	ASTM D-2596	Kgf	400	500
Prova EP 4 sfere, usura	ASTM D-2266	mm	0.42	0.40
Stabilità meccanica:	ASTM D-217	Variazione in %		
- Penetrazione 100.000 colpi			2.2	2.5
Viscosità olio base, cSt at 40 °C			46	46
Prova di durata sui cuscinetti	ASTM D-3527	Ore	220	220
Coppia di avviamento a freddo	ASTM D-4693	At -40°C, N.m.	2.5	3.5

