



## Lubrificanti Sintetici (Poliglicoli) per il contatto accidentale con gli alimenti.

NEVASTANE SY (220-320-460) è una gamma di lubrificanti sintetici al 100% (Poliglicoli).

NEVASTANE SY è raccomandato per la lubrificazione generale nell'industria agro-alimentare ed in tutte quelle industrie che richiedono l'impiego di lubrificanti adatti al contatto accidentale con gli alimenti.

La sua specifica formulazione a base di additivi ad alte prestazioni e di oli base sintetici, garantisce un elevato livello di protezione ai macchinari sia alle più alte temperature di servizio che sotto i carichi più elevati.

NEVASTANE SY offre una eccellente stabilità termica, una ottima resistenza ai forti carichi e protezione dalla corrosione.

NEVASTANE SY prolunga la vita in servizio dei materiali lubrificati riducendo i problemi di contaminazione così come previsto nel sistema delle HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point System).

NEVASTANE SY è omologato NSF-H1.

La sua composizione è conforme alla legislazione USA FDA 21 CFR 178.3570 relativa al contatto alimentare fortuito.

Applicazioni	Vantaggi
■ Catene dei forni e nastri trasportatori ad alte temperature.	■ Eccellente stabilità termica (>200°C).
■ Ingranaggi caricati e gruppi ruota- vite senza fine.	■ Prolungamento intervalli sostituzione cariche.
■ Compressori rotativi.	■ Eccellenti proprietà anti-usura ed estrema pressione.
■ Macchine imbottigliatrici e di birrerie.	■ Elevata resistenza al micropitting.
■ Cuscinetti caricati.	■ Solubile in acqua.
■ Applicazioni nel settore refrigerazione (al di sotto del punto di scorrimento).	■ Omologazione Flender per gruppi ruota-vite senza fine.

Caratteristiche tipiche					
Caratteristiche tipiche	Metodi	Unità	NEVASTANE SY		
Viscosità ,Gradazione ISO	-	-	<b>220</b>	<b>320</b>	<b>460</b>
N° di omologazione NSF-H1	-	-	-	-	-
Aspetto	Vista	-	Liquido ambrato, leggermente velato		
Colore	ASTM D-284	-	1	1	1
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	220	320	460
Indice di viscosità	ISO 2909	-	> 200	> 200	> 200
Punto di infiammabilità in vaso aperto	ISO 2592	°C	275	275	275
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	-39	-30	-30
Massa volumica a 20°C	ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	1057		1067
Test FZG A/8,3/90 (danneggiamento del cuscinetto)	DIN 51354/2	-	> 12	> 12	> 12
Test FZG Micropitting	FVA 54/I-IV	-	-	-	-
- danneggiamento del cuscinetto	-	-	10	10	10
- prova di durata	-	-	10	10	10

### Precauzioni d'impiego :

Gli oli a base di poliglicoli, come il Nevastane SY, non sono compatibili con la maggior parte degli oli minerali o sintetici PAO.

E' necessario verificarne la compatibilità con gli elementi componenti del sistema (guarnizioni e vernici).

