



GRASSO DI SILICONE CON ELEVATA VISCOSITA' ADDITTIVATO CON POLITETRAFLUOROETILNE "40%"

GRASSO GEL 8880 NSF è un grasso elaborato con olio di silicone con elevata viscosità e additivato con politetrafluoroetilene per potenziare la sua capacità di lubrificazione, inoltre è particolarmente appropriato in applicazioni molto impegnative dove la resistenza meccanica, la minore sensibilità allo sbalzo termico e la continuità delle performance nel tempo sono fondamentali.

E' raccomandato in range di temperatura da -40°C + 200°C ed è certificato **NSF - H1** per l'utilizzo in componenti / impianti e apparecchiature per l'industria alimentare.

Benefici:

- Esteso range di temperatura [da -40°C a +200°C]
- Ottima resistenza al decadimento nel tempo
- Additivato con Politetrafluoroetilene che ne migliora la scorrevolezza
- Precisione e recupero dei giochi nei sistemi dinamici
- Buona resistenza all'acqua

DOVE APPLICARE sistemi di tenuta "guarnizioni" movimenti metallo su metallo , termoplastica, plastica, sistemi ad ingranaggio, cavi di comando, macchine, componenti e apparecchiature in ambito alimentare.

Caratteristiche del grasso GEL 8880 NSF		Valore	Metodo
Colore, Aspetto		Bianco / Elastico	
Modello di Lubrificante		Siliconico	
Componente Attivo		Politetrafluoroetilene	
Temperatura di esercizio suggerita °C		-40°C+200°C	
Consistenza 25°C Non Lavorato 1/10mm NLGI		265-295 2	ASTM D-217
Stabilità alla rotazione per 2 ore a 25°C Variazione	Penetrazione iniziale Penetrazione finale	268 279 11	ASTM D-1831
Punto Goccia °C		Infusibile	ASTM D-2265
Separazione Olio 24 ore a 25°C		-	FTM791B-321.2
Evaporazione Olio 24 ore a 100°C		0.08%	ASTM D-972
Densità (g/cc) 25°C		1.25	ASTM D-1480
Proprietà dell'olio base			
Viscosità cinematica 100°C cSt (mm ² /s) 40°C		7900 19600	ASTM D-445
Punto di Infiammabilità °C		>300	ASTM D-92
Punto di scorrimento °C		< -40	ASTM D-97

Indicazioni per l'uso corretto

- Pulire in modo scrupoloso la superficie dove verrà applicato il prodotto

Note: Distribuito da Zetaeffe

I dati e le informazioni riportate sono frutto di controlli ed esperienze ampiamente testate, ritenute affidabili e fornite in buona fede, senza alcuna garanzia poiché le applicazioni sono fuori dal nostro controllo