



HIGH-TECH

Faren industrie chimiche SpA

Corso Europa, 85/91 - 20020 Solaro (MI) - Italy

Tel. +39 02963020 - www.faren.com

GF 501

GRASSO AL SILICONE TRASPARENTE

Descrizione del Prodotto

GF 501 - Specifico per accoppiamenti misti : Metallo/Gomma/Plastica/Legno, per lubrificare connettori di cavi, morsetti di batterie, rubinetterie, verricelli, meccanismi di precisione.

Applicazioni

Consigliato come lubrificante nelle industrie, industria chimica, meccanica, del legno, navale, plastica, ecc., per la lubrificazione di valvole, rubinetti, catene, piani di scorrimento, antiadesivo per stampi, assemblaggi elettrici ed elettronici, isolatori, snodi, cerniere, guarnizioni, coperchi di "campane del vuoto", sonde, ecc.

Caratteristiche e Proprietà

- Chimicamente sicuro e inerte
- Effetto idrorepellente
- Ottima resistenza all'umidità
- Antistatico
- Resiste all'acqua dolce e salata, calda e fredda, alla condensa, agli acidi ed alcali deboli
- Elevata rigidità dielettrica che lo rende idoneo come sigillante dielettrico per apparecchiature sotto tensione

Modalità di Utilizzo

Prima della sua applicazione si raccomanda di pulire bene le parti da trattare da eventuali residui di grassi o lubrificanti usati in precedenza, distribuire con spatola o pennello a setole rigide in modo uniforme fino a spessore desiderato

Caratteristiche Tipiche

Resistenza ad acidi ed alcali	Buona
Resistenza all'umidità	Ottima
Resistenza alla salsedine	Ottima
Resistenza ai solventi polari	Ottima
Proprietà lubrificanti	Buone
Punto goccia	$\geq 300^{\circ} \text{C}$
Rigidità dielettrica (kw/mm)	≥ 15
Intervalli di temperature	$- 50^{\circ} / + 250^{\circ} \text{C}$
Aspetto	Pomatoso
Densità a 20°C	$0,970 \pm 0,010$
Colore	Traslucido