

GRASSO SILICONICO

protettivo
inodore
incolore

E' un grasso chimicamente sicuro ed inerte, ad effetto idrorepellente. infusibile, ottima resistenza all'umidità, antistatico, resiste ad acqua, condense, salsedine, acidi ed alcali deboli. l'elevata rigidità dielettrica lo indica come sigillante dielettrico per apparecchiature sotto tensione.

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

Resistenza ad acidi ed alcali :	Buona
Resistenza all'umidità :	Ottima
Resistenza alla salsedine :	Ottima
Resistenza ai solventi polari (alcohol, glicoli, ecc...):	Ottima
Proprietà lubrificanti :	Buone
Punto goccia : non misurabile	
Rigidità dielettrica (kw/mm) :	>= 15
Aspetto :	Pomatoso
Densità a 20° C :	0,970±0,010
Colore :	Bianco traslucido
Viscosità olio base a 25° C :	4750-5250 CsT
Ispessente :	silice amorfa
Classificazione NLGI :	2
Penetrazione lavorata :	265-295

CAMPI DI IMPIEGO

Il grasso siliconico è un grasso lubrificante da utilizzare quale scivolante in accoppiamenti non eccessivamente caricati ed in particolare quando siano impiegati elementi in plastica e gomma. Il grasso siliconico può essere anche usato nelle industrie alimentari per la sua innocuità. Inoltre, per le sue caratteristiche particolari, può essere impiegato come isolante con rigidità elettrica pari a 12 kV/mm. 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..

MODALITA' DI IMPIEGO

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.

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.