TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua, 22 - 21045 Gazzada Schianno (VA) - Italy
Tel. +39 0332 14398 00
Fax +39 0332 14398 37
info@tech-masters.it
www.tech-masters.it

SIG

SILICO GREASE H1

GRASSO SILICONICO TRASPARENTE UNIVERSALE

- Grasso a base di olio di silicone.
- Resistente a temperature da -40°C a +250°C
- Ottima adesione sulle superfici
- Antigrippante ed ottimo isolante elettrico (vetro, metallo)
- Inodore e incolore
- Resiste agli agenti chimici e acqua.
- Non corrode i metalli e non danneggia la plastica e la gomma.
- Certificato NSF H1
- Sicuro da utilizzare nell'industria alimentare
- Il prodotto non contiene sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS) intenzionalmente aggiunte.

Informazioni Generali

SILICO GREASE H1 è un lubrificante siliconico traslucido e inodore, formulato per l'uso in vari settori industriali. Non contiene abrasivi, solventi o siliconi volatili. SILICO GREASE H1 crea uno strato flessibile, isolante e protettivo, rendendo la superficie trattata resistente all'acqua e alla corrosione. Grazie alla speciale formulazione resiste alla salsedine agli agenti atmosferici e molti altri agenti chimici. e agli acidi e gli alcali diluiti.

SILICO GREASE H1 può essere tranquillamente utilizzato su vari materiali come vetro, metallo, plastica, gomma e molti altri.
Ha un'ottima resistenza alla temperatura da -40°C fino a 250°C. Anche ad alte temperature, SILICO GREASE H1 non si screpola, non fonde e non indurisce. SILICO GREASE H1 aderisce a metalli secchi, ceramica, gomma e resine sintetiche. SILICO GREASE H1 non aggredisce metalli, resine fenoliche e ureiche, polistirolo e polietilene.

Informazioni Tecniche

SILICO GREASE SECCHIO
Stato fisico: pasta
Colore: traslucido
Odore: inodore
Composizione chimica: olio di silicone
Punto di infiammabilità: > 320°C
Peso Specifico a 25°C: da 0,98 a 1.01
Solubilità in acqua: quasi insolubile
Temperatura di autoaccensione: > 400°C
Penetrazione lavorata (a 25°C): 265/295
Consistenza NLGI: 2
Punto di congelamento: -50°C
Resistenza alla temperatura: da -40°C a +250°C
Costante dielettrica (a 25°C e 10^2 Hz): 2,74
Compatibilità con elastomeri:
EPDM-EPM-NBR-SBR-NR-IR-BR-IIR
Incompatibilità con elastomeri:
MFQ-MPQ-MPVQ-MQ-MVQ
Contatto accidentale con gli alimenti: sì
Contatto con acqua potabile: si
Resistenza al dilavamento: sì
Resistenza all'antigelo: sì
Durata di conservazione: 36 mesi, conservare all'asciutto, al fresco e al riparo dal gelo.
Misure di sicurezza: consultare la Scheda di Sicurezza.
SILICO GREASE TUBETTO
Stato fisico: pasta
Colore: bianchiccio
Odore: inodore
Punto di infiammabilità: > 100°C
Solubilità in acqua: quasi insolubile
Evaporazione (in 24h ea 200°C): < 2%
Penetrazione lavorata (25°C): 225/280 (dopo 60 colpi)
NLGI: 2
Punto di congelamento: ca. -50°C
Resistenza alla temperatura: da -40°C a +200°C
Durata di conservazione: 36 mesi, conservare all'asciutto, al fresco e al riparo dal gelo.
Misure di sicurezza: consultare la Scheda di Sicurezza.

Applicazioni ed Uso

- APPLICAZIONE:

- Lubrifica valvole e saracinesche in acquedotti nell'industria farmaceutica e alimentare
- Per la manutenzione in acquedotti, guarnizioni, valvole metalliche o in vetro, guide, dispositivi di precisione
- Fornisce una protezione idrorepellente e garantisce l'impermeabilità sulle parti trattate
- Può essere applicato con un comune ingrassatore
- Ottimo per proteggere i contatti elettrici in ambienti molto umidi, aumentare la resistività degli isolatori passanti, per proteggere gli impianti di accensione di automobili, motocicli imbarcazioni ecc...
- Adatto per uso alimentare

- UTILIZZO:
- Le superfici precedentemente lubrificate con grasso minerale devono essere perfettamente pulite prima di utilizzare SILICO GREASE H1
- Può essere diluito fino al 10% in solventi aromatici (es. xilene, toluene) o clorurati (es. percloroetilene, tricloroetano)
- Applicare con un pennello o uno spruzzatore

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T208001	Silico Grease H1 1kg	1 kg	vedi stampa + 36 mesi	LUBRIFICANTI
T208005	Silico Grease H1 5kg	5kg	vedi stampa + 36 mesi	LUBRIFICANTI
T208100	Silico Grease H1 100g	100g	vedi stampa + 36 mesi	LUBRIFICANTI

Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca l''idoneità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters non è responsabile della completezza e dell'accuratezza delle informazioni e declina garanzia per gli usi specifici. La garanzia fornita dai prodotti Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.