

GRASSO AL SILICONE 5000

Confezioni: 12X1 KG, 4X4,5 KG, 18 KG, 190 KG

Grasso speciale al silicone (del tipo dimetilpolisilossani) per alte e basse temperature ($-40^{\circ}\text{C} \div +200^{\circ}\text{C}$). Oltre all'ottima idrorepellenza e all'ottima resistenza all'ossidazione, possiede un'eccellente adesività: queste caratteristiche consentono di ottenere la formazione di un film lubrificante più duraturo e resistente all'azione dilavante dell'acqua.

Classificato dall'ente inglese Ins Services come lubrificante H 1, cioè prodotto accettabile come lubrificante, distaccante o protettivo antiruggine che durante l'uso può venire a contatto accidentale con gli alimenti senza provocare alcun inquinamento nocivo.

Idoneo come lubrificante da utilizzare quale scivolante in accoppiamenti non eccessivamente caricati ed in particolare quando siano impiegati elementi in plastica e gomma.

Trova ottimo impiego 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.

CARATTERISTICHE TIPICHE

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	UM	VALORI
Colore, Aspetto	-	-	Bianco ghiaccio, Pastoso
Fluido base	-	-	Olio di silicone puro tipo dimetilpolisilossani
Viscosità olio base a 25°C	ASTM D-455	Cst	5000
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi	ASTM D-217	mm/10	220
Punto di goccia	-	kV / mm	Non misurabile
Temperature di impiego	-	°C	$-40^{\circ}\text{C} + 200^{\circ}\text{C}$
Comportamento all'acqua	-	-	Eccellente
Gradazione	-	-	5000



Columbia Società Italiana Lubrificanti e Affini S.r.l.

Via Burba 8, 16163 Genova, Italia.

Cod.Fiscale 00262110109 P.IVA 00262110109

Tel. 010 71.00.33

columbia@columbiamotoroil.com

www.columbiamotoroil.com

PEC columbia.lube@pcert.postecert.it

