



GRASSO 4 AL PTFE

Risolve i tipici problemi di incollaggio e scorrimento delle guarnizioni che spesso si evidenziano nella fase di adduzione alla macchina, assicura importanti vantaggi funzionali in termini di esigenze di manutenzione, poiché dà una scorrevolezza superiore e più duratura di quelle offerte dalla comune lubrificazione.

Proprietà generali – Abbina sinergicamente le proprietà antiadesive e idrorepellenti del silicone con l'elevato potere lubrificante del teflon. Indicato per tutte le combinazioni, metallo/gomma, metallo/plastica, plastica/gomma e in molti casi metallo/metallo. ***E' atossico e fisiologicamente inerte, inodore e insapore per cui può essere messo a contatto con acqua potabile. Non è infiammabile ed è un ottimo isolante elettrico.*** E' fortemente idrorepellente per cui non viene asportato facilmente dalle superfici immerse in acqua. Non favorisce la crescita di muffe e funghi anche in condizioni di elevata umidità e temperatura.

Registrato **NSF** (National Sanitation Foundation) cat. H1 per il contatto incidentale con alimenti, Numero Reg. 141233.

Immagazzinamento – Consigliamo di immagazzinare il prodotto in un locale fresco ed asciutto ad una temperatura non superiore a + 25°C. Dopo un lungo periodo di stoccaggio è possibile una leggera sedimentazione superficiale, per cui prima dell'uso è necessario miscelare leggermente il prodotto.

Proprietà fisiche -

Aspetto :	pasta bianca traslucida
Composizione :	dimetilpolisilossano e politetrafluoroetilene
Densità a 20°C :	ca. 1,2 g/ml
Punto goccia :	oltre +200°C
Penetrazione (ASTM D217) :	240 - 300
Grado di consistenza (ASTM D217-97) :	(NLGI) 2 - 3
Rigidità dielettrica (CEI 243) :	20 kV/mm
Costante dielettrica a 1 KHz (CEI 250) :	2.8
Fattore di dissipazione dielettrica a 1 KHz (CEI 250) :	5×10^{-4}
Temperatura di impiego :	da -40°C a +200°C
Temperatura di infiammabilità :	oltre +300°C
Volatilità :	perdita di peso dopo 30 ore a +200°C max 2%
Solubilità :	è insolubile in acqua, negli olii minerali e vegetali, nelle soluzioni di acidi e alcali, nelle soluzioni saline. Viene sciolto dai solventi organici.
Stabilità a magazzino :	minimo 5 anni nei contenitori originali



GRASSO 4 SILICONE PTFE

LUBRIFICANTE-IDROREPELENTE ANTIADESIVO

Risolve i tipici problemi d'incollaggio e scorrimento delle guarnizioni che spesso si evidenziano nella fase d'adduzione alla macchina, assicura importanti vantaggi funzionali in termini di esigenze di manutenzione.

Particolarmente indicato nelle combinazioni:

Metallo-Poliuretano Metallo-Gomma

FE52/37- Poliuretano ALCU 5.5- Poliuretano

Temperatura di impiego -40° C +200° C

Lot.

WWW.SIXTEN.IT

Net Weight 1 Kg.

Produttore Loxeal srl





GRASSO TIPO 4



**SILICONE
GRASSO 9**

**Provvede proprietà lubrificanti per accoppiamenti metallo/plastica, metallo/gomma e plastica /plastica ed è anche idoneo per metallo/metallo a bassi carichi. Non è tossico, senza odore e sapore consentito per impiego con acqua potabile. Non consente lo sviluppo di muffe e lieviti anche in condizioni di alta temperatura ed umidità.
Non è infiammabile ed ha buone proprietà isolanti.**

Prodotto	Apparenza	Densità 20°C	Penetrazion e ASTM D217	Consistenza NLGI grado	Temperatura gamma	Punto di goccia	Flash point	Perdita di peso a 200 °C x 30 h
Nr. 9	Pasta traslucente	1.0 g./cm ³	200 - 260	3 - 4	-40 ° C +200 ° C	more 200°C	more 300°C	max 2%

Grasso 4 e 9 sono idrorepellenti, adatti per uso alimentare e acqua potabile, resistono fino a 200 °C. Forniscono bassi coefficienti di attrito nelle combinazioni di metallo con gomma e plastica. Non rigonfiano le guarnizioni in gomma

