



GRASSO 4 SILICONE/PTFE



Lubrificante per tenute in NBR e Poliuretano.

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 durata di quelle offerte dalla comune lubrificazione.

Particolarmente indicato per cilindri pneumatici e nella fase di avviamento per cilindri oleodinamici, facilitando il rodaggio.

Idrorepellente, lubrificante, a base di PTFE, omologato alimentare.

Il velo che ricopre la guarnizione, facilita l'assemblaggio mantenendo morbida e rigenerandola, impedendo che la stessa in presenza di temperature elevate o troppo basse, si secchi e tenda ad incollarsi.

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 accidentale con alimenti, Numero Reg. 141233. Certificazione e omologazione **TZW** Wasser.

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.

Confezioni - 100g. a richiesta 1Kg. e 10 Kg. Normalmente disponibili box magazzino.



GRASSO 4 SILICONE PTFE 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