

Z321130

LUBRIFICANTE PTFE

Bomboletta da 400 ml

Lubrificante di scorrimento a base di PTFE per metalli, materiali sintetici, gomma, ecc. per basse e medie sollecitazioni.

Prodotto utilizzabile per la lubrificazione di parti sulle quali non è opportuno usare i grassi convenzionali. Adatto per la meccanica fine, strumenti musicali, equipaggiamenti militari, apparecchiature ottiche (telecamere, binocoli, macchine fotografiche), attrezzature nautiche, ecc. Nei processi di lavorazione non interagisce con le rifiniture come la stampa, verniciatura, metallizzazione, incollaggio.

Caratteristiche:

- Trasparente, non imbratta;
- per la lubrificazione a secco di punti di scorrimento, soprattutto nei casi in cui olii, grassi a contatto con agenti esterni causerebbero insudiciamenti;
- la pellicola finissima consente l'impiego del prodotto anche in casi di tolleranze minime (per esempio nella meccanica di precisione);
- resistenza termica: da -180°C a +240°C;
- periodo di essiccazione: 5 – 10 minuti a 20°C
- resistente all'acqua, benzina, olii, soluzioni alcaline ed agli acidi.

Caratteristiche chimiche/fisiche:

Aspetto	liquido bianco sotto pressione
Odore	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	< -100 °C (propellente)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> -42 °C (propellente)
Punto di infiammabilità	< -80 °C (propellente)
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	LEL 1,8% (vol); UEL 9,5% (vol)
Tensione di vapore	3,2 bar
Densità di vapore	> 2 (propellente)
Densità relativa	0,64 kg/l
Solubilità	completa nei comuni solventi organici
Volume del contenitore	520 ml
Volume del prodotto	400 ml
Idrosolubilità	trascurabile
Pressione a 20°C	3,2 bar
Pressione di deformazione	16,5 bar
Pressione di scoppio del contenitore	18 bar
Punto d'infiammabilità della fase liquida	< 21 °C
Infiammabilità del propellente	< 0 °C



Z321130

LUBRIFICANTE PTFE

Bomboletta da 400 ml

Modo d'uso:

Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm sulla parte da trattare, si forma una pellicola sottilissima che consente l'impiego anche nei casi dove le tolleranze sono minime. Grazie allo speciale erogatore, si possono raggiungere anche i punti più difficili.

Campi di applicazione:

Prodotto tecnico Aerosol pressurizzato utilizzato per la lubrificazione su qualsiasi tipo di materiale.

Avvertenze:

Applicare il prodotto nelle quantità strettamente necessarie.

Un' eccesso di quantità può dar luogo alla formazione nell' aria di eventuali accumuli di gas infiammabile.

Durata del prodotto:

Massimo 36 mesi in condizioni di temperatura da +5/+30 °C.

Il prodotto si infiamma con estrema facilità anche a temperature inferiori ai 10 °C.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

L'inalazione ripetuta dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C.

I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è molto tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Il prodotto può provocare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico, essendo difficilmente degradabile e/o bioaccumulabile.