

Z310100
LUBRIFICANTE HSS 200
 Bomboletta da 400 ml

Prodotto appositamente studiato per lubrificare parti meccaniche soggette ad alte pressioni, oscillazioni e temperature elevate.

Ideale per guide, catene di trasmissione, giunti cardanici, pulegge, ingranaggi. Protegge dagli agenti esterni, è idrorepellente, impedisce la corrosione da salsedine e da soluzioni sia acide che alcaline.

HSS 200 rimane attivo e non si strappa. Separa in maniera affidabile i corpi opposti dal corpo di base, riducendo gli attriti e assicurando una protezione ottimale contro l'usura.

Per fare questo, prima di applicare il prodotto è necessaria un'accurata pulizia preliminare delle parti da lubrificare.

Caratteristiche:

- Strato lubrificante resistente a pressioni elevate e allo strappo, con forte attenuazione di rumore e vibrazioni.
- Buona penetrazione, alto potere di migrazione nelle parti più nascoste, come accoppiamenti senza giochi.
- Altamente adesivo, nessuna dispersione in caso di parti in movimento, protezione efficace e duratura contro la corrosione.
- Ottima tollerabilità con i materiali, non intacca O-Ring, plastiche e parti verniciate, resistente agli schizzi d'acqua, acqua marina, soluzioni alcaline e acidi.
- Privo di siliconi, resine e acidi.
- Resistente alle temperature: da -35°C fino a +180°C per brevi periodi +200°C.

Caratteristiche chimiche/fisiche:

Aspetto	liquido giallo 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	0,74 kg/l
Solubilità	parziale nei comuni solventi organici
Temperatura di autoaccensione	> 400 °C (propellente)
Volume del contenitore	520 ml
Volume del prodotto	400 ml
Idrosolubilità	trascurabile

NOTE: Questi dati, basati sulla nostra esperienza, vanno considerati come indicativi e non sollevano l'utilizzatore finale dalla necessità di effettuare delle prove preliminari. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi.



Z310100
LUBRIFICANTE HSS 200
Bomboletta da 400 ml

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

Modo d'uso:

Agitare bene la bomboletta prima dell'uso. Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm sulla parte da trattare.

Campi di applicazione:

Si presta alla lubrificazione universale per parti esposte a pressioni elevate ad esempio: cerniere, tiranti, leveraggi, ecc.

Avvertenze:

Pulire e sgrassare bene la superficie prima dell'applicazione del prodotto.

Applicare il prodotto nelle quantità strettamente necessarie.

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

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

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 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.

Durata del prodotto:

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