

Rev. n. 1 del 19/07/2022

Bollettino tecnico

MOLBIS

Grasso al bisolfuro di molibdeno spray

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrificante antifrizione per usi industriali a base di Bisolfuro di Molibdeno micronizzato e leganti inorganici. Forma un film auto-lubrificante tenace e saldamente ancorato alla superficie trattata garantendo eccezionali performance in presenza di carichi elevati in un ampio intervallo di temperatura (-180°C / + 980°C). Trova largo impiego in tutte le applicazioni ove sia richiesto un lubrificante " oil free " di elevate prestazioni in condizioni di carichi oscillanti, di usure da strisciamento, e su ogni organo fortemente sollecitato in presenza di aggressivi e alte temperature. Non sporca, non attrae la polvere, si ancora efficacemente ad ogni supporto, sia esso metallico che plastico.

APPLICAZIONI

Trova impiego nell'industria siderurgica, industria della ceramica e del vetro, pressofusione, su impianti al plasma, laser, su impianti di saldatura per la protezione delle torce e in molteplici applicazioni delle industrie lavorazioni meccaniche.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Pulire e sgrassare la superficie. Agitare bene la bombola e spruzzare direttamente sulla superficie da trattare da una distanza di 15 - 25 cm. La completa polimerizzazione viene raggiunta in circa 12h ad aria e può essere notevolmente accelerata riscaldando a 80°C - 90°C i particolari trattati.

PRECAUZIONI D'USO

Conservare esclusivamente nel contenitore originale.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Aerosol
Colore: Caratteristico
Odore: Caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento: < -5 °C
Tensione di vapore: 3750 mmHg
Densità di vapore relativa: < 1 (Aria = 1)
Densità e/o densità relativa: 0,825 ± 0,005
Solubilità: Solubile in solventi organici
Idrosolubilità: Completamente immiscibile
Volume del contenitore:
Volume del prodotto:
Pressione a 20°C:
Pressione di deformazione:
Pressione di scoppio del contenitore:
Punto d'infiammabilità della fase liquida:

ETICHETTATURA

Numero ONU: 1950

IMBALLAGGIO

Aerosol 400 ml

Bollettino tecnico

MOLBIS

Grasso al bisolfuro di molibdeno spray

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.