

Rev. n. 1 del 10/05/2023

Bollettino tecnico

LUBRISINT

Grasso al litio multipurpose – estreme pressioni

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Grasso filante, di colore blu, dall'aspetto liscio, eccezionalmente adesivo, additivato in funzione E.P. (estreme Pressioni), antiusura, antiruggine. Grazie all'impiego di particolari materie prime di natura sintetica è stato possibile conferire al prodotto un altissimo grado di idrorepellenza; inoltre l'eccezionale adesività evita l'asportazione meccanica degli organi lubrificati, anche quando operano con abbondante presenza d'acqua.

L'additivazione E.P. (Estreme Pressioni), antiusura, antiruggine del Lurisint gli garantisce eccezionali caratteristiche di adesività, idrorepellenza, anticorrosione, antiusura e resistenza prolungata del film lubrificante anche nelle condizioni di esercizio più gravose. Ideale in situazioni in cui non è gradito l'impiego di prodotti contenenti grafite e bisolfuro di molibdeno.

CARATTERISTICA	VALORE TIPICO	METODO
Consistenza NLGI	2	
Colore	Blu	
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi	265 295 mm/10	ASTM-D-217
Penetrazione lavorata 10000 doppi colpi	± 30 mm/10	ASTM-D-217
Punto di goccia	ca.220 °C	ASTM-D-566
Viscosità dell'olio base	> 600 cSt a 40 °C	ASTM-D-445
Prova 4 sfere EP	> 350 daN	ASTM-D-2596
Emcor Test	0/0	
Water wash out	< 3%	
Limite termico di impiego	Da -20 °C a + 160 °C	

APPLICAZIONI

Lubrificazione di scivoli, perni, snodi, funi di macchinari impiegati nell'industria estrattiva e comunque per tutti gli impieghi dove ci sia notevole presenza d'acqua. È ideale per la lubrificazione dei martelli demolitori idraulici di grandi dimensioni, viene impiegato anche sui giunti tripoidali ed omocineticici degli autoveicoli, nonché in tutte le situazioni in cui sia necessario l'uso di un grasso estremamente adesivo e tenace.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Utilizzare tal quale.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Pasta
Colore: Blu
Odore: Caratteristico
Punto di infiammabilità: > 200 °C
Densità e/o densità relativa: < 1,00
Idrosolubilità: Completamente immiscibile

ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

Rev. n. 1 del 10/05/2023

Bollettino tecnico

LUBRISINT

Grasso al litio multipurpose – estreme pressioni

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

IMBALLAGGIO

Cartuccia 400 g
Cartuccia 600 g

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.