

Rev. n. 1 del 09/07/2021

Bollettino tecnico

SPECIAL GREASE IC

Grasso adesivante al sulfonato di calcio complesso per alte temperature

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Grasso adesivo complesso al sulfonato di calcio di elevata qualità resistente all'acqua per applicazioni industriali ed off-shore in condizioni severe.

Vantaggi:

Grasso multifunzionale per alti carichi ed alte temperature:

- Eccellente adesività sulle superfici metalliche (cavi, corone di gru, giunti, cuscinetti lisci, snodi) che permette una riduzione del reingrassaggio.
- Eccellente stabilità termica e meccanica. Il grasso ritorna alla sua consistenza dopo raffreddamento a temperatura ambiente. Resistenza all'acqua e proprietà anticorrosione.
- Ottima resistenza ai carichi grazie alle sue proprietà estreme pressioni ed antiusura naturalmente molto elevate.
- Resistenza all'acqua eccezionale, anche per acqua di mare. Non si osservano perdite di consistenza significative anche con inquinamenti per acqua in grande quantità.
- Proprietà antiossidanti ed anticorrosione eccellenti grazie alla natura chimica del sulfonato di calcio e ad una additivazione specifica, anche in presenza di acque di mare.
- Assenza di sostanze nocive (metalli pesanti). Non contiene piombo, ne altri metalli pesanti considerati nocivi per la salute degli operatori o per l'ambiente.

APPLICAZIONI

È adatto alle lubrificazione nelle applicazioni industriali più varie (bobinatrici, laminatoi,...), in ambiente marino e off-shore (protezione di cavi, ingranaggi,...) operanti in condizioni di esercizio estremamente severe (acqua, carichi molto elevati, calore, polvere, inquinanti diversi).

Inoltre, è un grasso multifunzionale EP per applicazioni in esterno nel Movimento Terra e nell'Agricoltura con contatti frequenti con l'acqua.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Utilizzare il prodotto tal quale CON un sistema a pompa pneumatica o cartuccia.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Al momento dell'applicazione, si raccomanda di non inquinare il grasso con polveri o altri agenti inquinanti. Si sconsiglia la miscelazione con grassi di diversa tipologia che possono manifestare incompatibilità reciproca e differente comportamento reologico.

PRECAUZIONI D'USO

Conservare esclusivamente nel contenitore originale.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Massa pseudoplastica
Colore: Marrone
Odore: Caratteristico

Rev. n. 1 del 09/07/2021

Bollettino tecnico

SPECIAL GREASE IC

Grasso adesivante al sulfonato di calcio complesso per alte temperature

Punto di infiammabilità: > 300 °C
Densità relativa: < 1,0
Solubilità: Solubile in olio
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

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

IMBALLAGGIO

Lattina Kg 4
Lattina Kg 17
Lattina Kg 20

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.