

Rev.: 06/09/22

Lubrificanti per industria

FAT SCS



#3211

Gasso infusibile al solfonato

APPLICAZIONI

- automotive
- manutenzione industriale
- mobile e arredamento
- officine meccaniche

CARATTERISTICHE

E' un grasso pomatoso marrone di nuova concezione.

Un particolare processo produttivo consente di ottenere dei solfonati di calcio sovrabasici con eccellenti capacità addensanti nei confronti dell'olio.

L'uso di questi solfonati come addensanti permette di ottenere grassi con caratteristiche di applicabilità molto ampie assicurando

- Ampi intervalli di temperature di esercizio (-20/+220°C)
- Eccellente performance anticorrosiva (Emcor Test 0-0)
- Classe 1 di resistenza al dilavamento (DIN 51807)
- Eccellenti prestazioni EP e antiusura

L'uso quindi del solfonato come addensante permette di superare l'uso dei saponi di litio, alluminio, etc che sebbene funzionali, mostrano limiti di applicabilità e di stabilità al trasudamento, ma anche degli addensanti inorganici che poi restano come residui secchi in applicazioni severe.

FAT SCS mantiene le sue caratteristiche in uso anche se sottoposto a temperatura costante di 160°C (picco fino a 220°C) così come sottoposto al dilavamento da parte di agenti atmosferici, emulsioni, acqua.

FAT SCS è la soluzione unica per applicazioni nel mondo della siderurgia, della lavorazione meccanica, delle cartiere che permette con unico prodotto di risolvere sia le condizioni più critiche, sia le condizioni generiche di manutenzione

MODO D'USO

Applicare con ingrassatore o con pennello un leggero velo di prodotto sulla superficie pulita e sgrassata (si consiglia l'impiego di LENSOL come solvente di sicurezza per il lavaggio). Non serve abbondare se non nei casi in cui è richiesto il riempimento completo delle cavità.

DATI CHIMICO FISICI

Aspetto	Pomatoso marrone
Odore	tipico
Punto di fiamma	non infiammabile
Peso specifico	0,980 +/- 0,020 kg/l
pH (emuls.5%)	NA
Idrosolubilità	insolubile
Liposolubilità	solubile in solventi petroliferi
Viscosità olio base	ISO 460
Grado di compattezza	2
Punto di goccia	>300°C
Punto di scorrimento	-20°C

SICUREZZA

Prodotto classificato non pericoloso

AVVERTENZE

ALTRO

Eq Srl