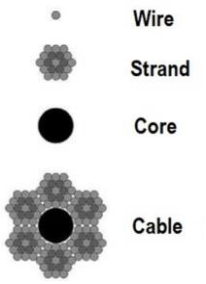
G. BESLUX KBL

GRASSO FLUIDO PER LA LUBRIFICAZIONE DI CAVI

DESCRIZIONE

G. BESLUX KBL è un grasso fluido a base di olio minerale ad elevata viscosità e addensante inorganico. Contiene MoS_2 che garantisce capacità di lubrificazione di emergenza e una grande protezione dall'usura.

I cavi di acciaio sono composti da molti fili arrotolati che formano pezzi che circondano un cavo centrale, chiamato cuore. Questo insieme di cavi lo rende un corpo unico soggetto a stress di trazione molto elevati



Per la lubrificazione dei cavi è necessario un prodotto che li possa lubrificare internamente per prevenire e ridurre l'usura e l'attrito tra i cavi, ed esternamente per ridurre l'attrito con le pulegge e le guide e offrire una protezione efficace dalle condizioni ambientali che accelerano l'ossidazione e la corrosione.

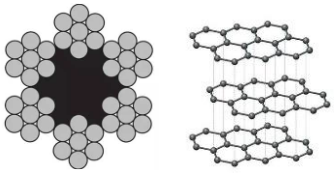
PRECAUZIONI

- Le precauzioni abituali osservate nella manipolazione e nell'utilizzo di lubrificanti.
- Tenere il contenitore ben chiuso per evitarne la contaminazione.
- Non mischiare con grassi di diversa natura.

.

APPLICAZIONI

- Cavi di gru
- Strutture portuali
- Cavi di sollevamento e qualsiasi tipo di ascensore



PROPRIETÀ

- Protezione dall'usura del cavo (interna ed esterna)
- Idrorepellente
- Resistente al sale (ambiente marino) e ai prodotti chimici (ambiente chimico)
- Resistente a temperature elevate (fino a 150°C). Lubrificazione a secco fino a 450°C
- Ottima penetrazione all'interno del cavo (raggiunge la parte centrale). Protezione interna
- Forte aderenza e copertura totale. Protezione esterna
- Grazie al bisolfuro di molibdeno si ottiene una massima riduzione dell'usura da attrito, oltre ad una maggior vita di servizio del cavo
- Lunga vita. Non gocciola. Lunghi intervalli di applicazione.

ISTRUZIONI PER L'USO

Applicato direttamente sul cavo pulito, tramite pennello. Quando si applica per la prima volta conviene assicurarsi che il cavo sia il più pulito possibile, per evitare che piccoli residui di altri prodotti possano rendere difficile una buona adesione e penetrazione. I risultati migliori si ottengono quando si applica sul cavo nuovo.

Se applicato correttamente, 1 Kg di grasso può ricoprire 40 metri di cavo da 25 mm (prima applicazione, su cavo nuovo). Fino a 55 m/Kg per applicazioni successive.

10/01/2024

AENOR ER Empresa Registrada ER-0269/1995

Le informazioni contenute nel presente documento rispecchiano le nostre attuali conoscenze tecniche, offrono una descrizione adeguata delle caratteristiche del prodotto e definiscono le applicazioni per le quali risulta idoneo. L'utente deve assicurarsi in ogni caso dell'adeguatezza del prodotto per qualsiasi utilizzo particolare. Brugarolas S.A. si riserva il diritto di effettuare modifiche ai prodotti successivamente alla data di pubblicazione del presente documento, al fine di migliorarne la qualità e ottimizzarne il rendimento. I valori delle caratteristiche chimico fisiche indicati sono valori tipici. Sono disponibili le schede relative alle specifiche in vigore per ogni prodotto.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Caratteristica	Norma	Valore tipico
Colore	-	Nero
Addensante	ASTM D-128	Inorganico
Olio base	ASTM D-128	Minerale
Grado NLGI	DIN 51818	00/000
Test 4 sfere - carico di saldatura - diametro impronta 1h/40 Kg	IP-239	 280 Kgf 0,5 mm
Corrosione al rame, 24h/100°C	ASTM D-4048	1b
Corrosione acciaio	ASTM D-4048 mod	Nessuna
Temperatura di lavoro	-	-10 a 150°C (450°C)

AENOR
ER
Empresa Registrada
ER-0269/1995

Le informazioni contenute nel presente documento rispecchiano le nostre attuali conoscenze tecniche, offrono una descrizione adeguata delle caratteristiche del prodotto e definiscono le applicazioni per le quali risulta idoneo. L'utente deve assicurarsi in ogni caso dell'adeguatezza del prodotto per qualsiasi utilizzo particolare. Brugarolas S.A. si riserva il diritto di effettuare modifiche ai prodotti successivamente alla data di pubblicazione del presente documento, al fine di migliorarne la qualità e ottimizzarne il rendimento. I valori delle caratteristiche chimico fisiche indicati sono valori tipici. Sono disponibili le schede relative alle specifiche in vigore per ogni prodotto.