G. BESLUX SULPLEX H- PLUS

GRASSO AD ALTO RENDIMENTO E POTERE ANTICORROSIVO

DESCRIZIONE

G. BESLUX SULPLEX H- PLUS è una famiglia di grassi con alto potere anticorrosivo e proprietà lubrificanti. Sono formulati con un sapone al solfonato di calcio complesso e olio minerale ad alta viscosità.

I grassi al solfonato di calcio complesso offrono un'eccellente resistenza all'acqua dolce e salata, oltre al vapore acqueo. Hanno un alto punto di goccia e proprietà EP intrinseche al sapone.

G. BESLUX SULPLEX H- PLUS prevengono l'usura sulle parti metalliche e la loro capacità sigillante evita la penetrazione di fluidi e contaminanti che possono impattare la vita del cuscinetto.

PRECAUZIONI

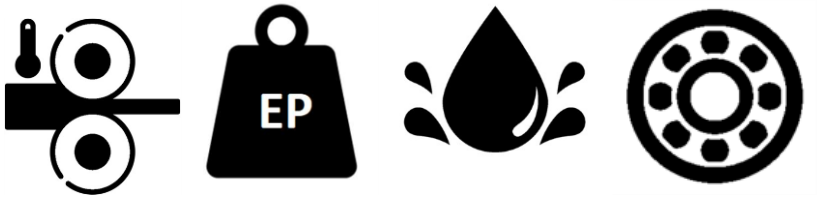
- Le normali osservate nell'uso e manipolazione di lubrificanti
- Mantenere gli imballi chiusi per evitarne la contaminazione
- Non miscelare con grassi di base differente

APPLICAZIONI

- Cuscinetti di treni di laminazione
- Cuscinetti per colata continua di acciaio
- Protezione dei pezzi in ambiente marino
- Cuscinetti di porte e meccanismi immersi in acqua dolce o salata
- Cavi di acciaio e alluminio
- Cuscinetti di pellettatrici

VANTAGGI

- Elevato punto di goccia (>280°C)
- Elevato potere anticorrosivo in ambiente marino
- Elevata resistenza all'acqua dolce e salata
- Aspetto morbido e aderente
- Elevata stabilità al lavoro meccanico
- Ottime proprietà lubrificanti
- Elevata resistenza ai carichi
- Buona pompabilità



20/11/2024

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		
		NLGI 1	NLGI 1/2	NLGI 2
Colore	-	Marrone		
Addensante	ASTM D 128	Solfonato di calcio complesso		
Olio base	ASTM D 128	Minerale		
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	460 cSt		
Consistenza NLGI	DIN 51818	1	1/2	2
Penetrazione lavorata 60W	ASTM D 217	330 (0,1 mm)	305 (0,1 mm)	280 (0,1 mm)
Penetrazione lavorata 10^5W	ASTM D 217	360 (0,1 mm)	325 (0,1 mm)	310 (0,1 mm)
Punto di goccia	ASTM D 566	>280°C		
Test 4 sfere - Carico di saldatura - Usura 1h/40 Kg	IP-239	 700 Kgf 0,6 mm		
Test corrosione EMCOR - Acqua distillata - Acqua salata	DIN 51802	 Grado 0 Grado 0		
Corrosione acciaio 48h/120°C	ASTM D 4048 mod	Nessuna		
Corrosione in camera di nebbia salina al 5% Na Cl	ASTM B 117	1000 h		
Stabilità all'ossidazione 100h/100°C	ASTM D 942	0,5 Kg/cm^2		
Dilavaggio in acqua, 1h/80°C	ASTM D 1264	2%		
Viscosità dinamica a 25°C	DIN 51810	6000 mPa s	7500 mPa s	9000 mPa s
Temperatura di lavoro	-	-15 a 160°C (180°C)		

20/11/2024

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.