G. BESLUX SINCART M-00

GRASSO DI LUNGA VITA PER LA LUBRIFICAZIONE DI INGRANAGGI SOTTO CARTER

DESCRIZIONE

G. BESLUX SINCART M-00 è un grasso lubrificante particolarmente studiato per la lubrificazione di ingranaggi sotto carter, riduttori corona a vita senza fine e in generale per sistemi dove sia necessario un lubrificante ad alta stabilità, aderenza e che garantisca una lubrificazione di lunga vita.

La sua formulazione permette di ottimizzare le condizioni di lavoro dei riduttori, riducendo i rumori e le vibrazioni, allungando quindi la vita utile dei meccanismi.
L'adeguata selezione di oli base sintetici di tipo PAG permette di mantenere i corretti livelli di fluidità e capacità sigillante, mantenendo la corretta refrigerazione del grasso all'interno del carter.

G. BESLUX SINCART M-00 è un grasso lunga vita e pertanto ha una bassa velocità di invecchiamento ed è in grado di lavorare entro un ampio intervallo di temperature e in condizioni di lavoro gravose. È altamente compatibile con elastomeri, gomme e guarnizioni in gomma, ma non è compatibile con oli minerali o sintetici di altra natura.



VANTAGGI

- Elevata capacità lubrificante
- Ampio intervallo di temperatura di lavoro
- Resistenza all'usura
- Lubrificazione di lunga vita
- Sopporta velocità di lavoro elevate
- Grande stabilità meccanica
- Aiuta a ridurre i rumori e le vibrazioni
- Compatibile con gomme e elastomeri

APPLICAZIONI

- Ingrassaggio sotto carter
- Riduttori corona a vite senza fine
- trasmissioni

PRECAUZIONI

- Le normali osservate durante la manipolazione di prodotti lubrificanti
- Mantenere i recipienti chiusi per evitarne la contaminazione
- Non miscelare con grassi di diversa natura.

AENOR ER Empresa Registrada

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.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

CARATTERISTICA	NORMA	VALORE TIPICO
Colore	-	Avorio
Addensante	ASTM D 128	Litio
Olio base	ASTM D 128	Sintetico, PAG
Consistenza NLGI	DIN-51818	Grado 00
Penetrazione a 25°C	ASTM D217	415 (0,1 mm)
Penetrazione lavorata 60W	ASTM D217	420 (0,1 mm)
Punto di goccia	ASTM D566	185°C
Test 4 sfere - Carico di saldatura - Usura 1h/40 Kg - Usura 1'/80 Kg	IP-239	 160 Kgf 0,45 mm 0,60 mm
Apparato SRV (100N, 80°C, 1h, 1mm, 50 Hz, sfera/placca) - Coefficiente minimo di attrito - Coefficiente massimo di attrito - Coefficiente finale di attrito - Diametro impronta sfera	ASTM D5707	 0,127 0,128 0,128 0,36 mm
FZG, A/8, 3/90	ASTM D5182	>12
Corrosione al rame, 24h/100°C	ASTM D4048	1 a
Stabilità all'ossidazione 100h/100°C	ASTM D942	0,4 Kg/cm^2
Perdita da evaporazione, 22h/100°C	ASTM D972	1%
Temperatura di lavoro	-	-45 a 150°C

17/06/2025

AENOR ER Empresa Registrada

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.