

Mobilux EP 460

Grasso EP al sapone di litio con olio base ad alta viscosità

Descrizione

Il Mobilux EP 460 è un grasso di consistenza NLGI 2, di elevata qualità al sapone di litio e con additivo EP senza piombo, facente parte della serie dei Mobilux EP

Il Mobilux EP 460 è formulato con una base minerale ISO VG 460 ed un pacchetto di additivi tali da garantire una eccellente resistenza all'ossidazione, una elevata stabilità strutturale, un'eccezionale protezione contro l'usura, la ruggine ed il dilavamento con acqua in applicazioni industriali molto gravose.

Prerogative

Il Mobilux EP 460 fornisce le seguenti prerogative:

- Eccezionale protezione contro l'usura.
- Eccellente protezione contro la ruggine e la corrosione.
- Elevata stabilità strutturale.
- Buona resistenza al dilavamento con acqua.
- Applicabilità su un vasto campo di temperature operative.

Garantisce, quindi, i seguenti benefici:

- Riduzione dell'usura in condizioni di carichi elevati o d'urto.
- Incremento della vita operativa dei cuscinetti in ambienti umidi.
- Protezione dell'ambiente e salvaguardia della salute per l'assenza dalla formulazione di piombo e nitriti.

APPLICAZIONI

Il Mobilux EP 460 è particolarmente indicato per la lubrificazione di cuscinetti a radenza e volventi fortemente caricati, operanti a velocità basse o moderate, anche nei casi di elevate pressioni unitarie o carichi d'urto. L'elevata viscosità della base minerale, l'additivazione EP e l'eccellente resistenza al dilavamento lo rendono adatto allo impiego su laminatoi, impianti di frantumazione, macchinario di miniere, cave

e cartiere, o in tutte quelle applicazioni gravose dove ci sia presenza di acqua.

Il Mobilux EP 460 può essere utilizzato, con gli opportuni intervalli di rilubrificazione, in un campo di temperature operative che va da 0 a 130 °C..

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Caratteristiche tipiche (Valori medi indicativi)

Colore	Nocciola
Tipo di sapone	Litio
Tipo di olio	Minerale
Consistenza (Grado NLGI)	2
Penetrazione lavorato (ASTM D217), mm/10.	280
Viscosità olio base, cSt a 40°C.	460
Punto di goccia, °C.	180

Caratteristiche tecnologiche (valori medi)

Prova su macchina a 4 sfere	
diámetro impronta (ASTM D 2266) mm.	0.4
carico di saldatura (ASTM D 2596) kg.	250
Prova Timken OK load (ASTM D 2509), kg.	20.5
Prova Emcor , acqua distillata (IP 220)	0-0

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione del prodotto senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.