

Mobilgrease XHP 461

Grasso al litio complesso per alti carichi e forte dilavamento

Descrizione

Il Mobilgrease XHP 461 è un grasso per estreme pressioni di elevata stabilità termica e meccanica studiato per coprire il più ampio campo di applicazioni gravose per carichi e vibrazioni.

Formulato con un olio componente di viscosità ISO VG 460 utilizza come ispessente un particolare sapone a tecnologia litio-complesso che gli garantisce anche un'adesività sensibilmente superiore ai grassi convenzionali. Può essere impiegato in un campo di temperature comprese tra i -10 e 150 °C e offre un'eccellente protezione nei confronti della ruggine e della corrosione. Il Mobilgrease XHP 461 non contiene piombo, cloro o nitriti.

Prerogative

Le alte prestazioni in termini di temperatura operativa, stabilità strutturale chimica e meccanica e la resistenza al dilavamento con acqua lo rendono particolarmente indicato per la lubrificazione dei laminatoi e nelle continue per carta ove i cuscinetti risultino particolarmente caricati. Il Mobilgrease XHP 461 offre i seguenti vantaggi :

- Riduzione del fermo-macchina e dei costi di manutenzione grazie all'elevato livello di protezione dall'usura, corrosione e ossidazione unita ad un'eccezionale

grado di protezione dall'azione di acque acide.

- Alto livello di additivazione antiusura e prestazioni superiori in presenza di carichi elevati che ne consentono l'uso in cuscinetti caricati ma con vasto campo di regimi di rotazione.
- Estensione degli intervalli di rilubrificazione anche sotto severe condizioni operative.
- Eccellente resistenza al dilavamento con acqua

Applicazioni

Il Mobilgrease XHP 461 è raccomandato per acciaierie, cartiere, miniere ed imprese di costruzione .

In generale è il prodotto ideale per applicazioni particolarmente severe che richiedano eccezionali caratteristiche di adesività, resistenza al dilavamento con acqua e protezione contro la corrosione

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 sul prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro disponibile presso la Mobil Oil Italiana.

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Mobilgrease XHP 461	Metodo di Prova	
Colore	Visivo	Blu scuro
Consistenza (Grado NLGI)	ASTM D 217	1.5
Tipo di ispessente		Litio complesso
Penetrazione sul lavorato (IP mm/10)	ASTM D 217	305
Punto di goccia, °C	ASTM 2265	>260
Viscosità olio base, cSt a 40°C	ASTM D 445	460
Prova 4-Sfere, diam. impronta, mm	ASTM D 2266	0.5
Prova 4-Sfere, carico saldatura, kg	ASTM D 2596	315
Prova Timken, OK load, kg	ASTM D 2509	20
Protezione dalla ruggine :		
- Test di dilavamento con acqua distillata	IP 220 Mod	0-0
- Test di dilavamento in acqua acida	IP 220 Mod	0-0

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

XHP461

Gennaio 2001