



eni Grease MSX 2/460

eni Grease MSX 2/460 è un grasso EP al litio complesso formulato con base sintetica (PAO) ISO VG 460 con additivazione EP (Estrema Pressione). La presenza di una alta percentuale di lubrificante solido al Bisolfuro di Molibdeno migliora le proprietà EP degli additivi.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

Consistenza NLGI	2		
CARATTERISTICHE	Metodo ASTM	Unità	
Aspetto			Omogeneo, pomatoso
Colore			Grigio/nero
Penetrazione a 25°C	D 217	1/10 mm	280
Punto di gocciolamento	D 566	°C	290
Protezione anticorrosione	D 1743		supera
4 Sfere EP, Carico di saldatura	D 2596	kg	600
Timken OK, Load	D 2509	lb	50
Bisolfuro di Molibdeno		% p.	5
Viscosità olio base a 40°C	D 445	mm ² /s	460

Proprietà	Vantaggi e Prestazioni
Elevate prestazioni in applicazioni ad alte temperature.	L'elevatissimo punto di gocciolamento e l'ottimo comportamento a freddo consentono di raggiungere elevate prestazioni in applicazioni ad alta e bassa temperatura.
Eccellente resistenza ai carichi.	Le proprietà EP, potenziate dall'elevata percentuale di lubrificante solido al Bisolfuro di Molibdeno, ne consentono l'applicazione in organi soggetti ad elevate sollecitazioni meccaniche dovute a forti carichi ed accoppiamenti di strisciamento, mantenendo inalterato il film di lubrificante.
Elevata stabilità all'ossidazione.	La resistenza ossidativa prolunga la vita in esercizio consentendo una estensione degli intervalli di lubrificazione anche in presenza di forti sollecitazioni meccaniche e termiche.
Eccellente adesività e resistenza al dilavamento dell'acqua. Elevata protezione antiruggine ed anticorrosiva.	Le ottime caratteristiche di adesività ed idrorepellenza dei grassi ne consentono l'impiego negli ambienti umidi ed a contatto con l'acqua. Le elevate prestazioni anticorrosive proteggono efficacemente gli organi lubrificati ed il macchinario per assicurare loro una lunga vita operativa.



eni Grease MSX 2/460

APPLICAZIONI

eni Grease MSX 2/460 è un grasso specificamente studiato per la lubrificazione di cuscinetti, ingranaggi e organi operanti a bassa velocità, con carichi elevati, in presenza di alte temperature e in ambienti umidi.

eni Grease MSX 2/460 è in grado di soddisfare le esigenze di lubrificazione più estreme dell'industria siderurgica, dei cementifici, dell'industria cartaria e del vetro. Indicato per applicazioni soggette ad urti e vibrazioni, in autotrazione, per i macchinari agricoli, per le macchine escavatrici e macchine TBM (Tunnel Boring Machine).

- Temperatura di impiego consigliata: da -40 a +190°C.

SPECIFICHE

eni Grease MSX 2/460 risponde alle seguenti classificazioni/specifiche:

eni Grease MSX 2/460	
DIN 51825	KPFHC 2R -40
ISO 12924	L-XDFHB 2

AVVERTENZE

Si raccomanda di non miscelare con grassi di diversa tipologia (ispessente) per evitare problemi di incompatibilità.

L'Assistenza Tecnica **eni** è a disposizione per indicazioni circa la compatibilità dei grassi.