



Technical Data Sheet

EUGREASE G.O.

Grasso al bisolfuro di molibdeno per giunti omocinetici

Grasso speciale multifunzionale di colore nero a base di bisolfuro di molibdeno per la lubrificazione di accoppiamenti meccanici operanti in condizioni severe. La sua formulazione soddisfa un'ampia gamma di applicazioni ed in particolare giunti omocinetici, perni, snodi, ingranaggi scoperti, ecc., garantendo sia un'azione lubrificante resistente agli alti carichi e sia un'azione protettiva nei confronti degli agenti atmosferici

Applicazioni & Benefici

- Stabilità

EUGREASE G.O. presenta una buona stabilità strutturale anche alle alte temperature ed ai forti carichi di lavoro al fine di assicurare una lubrificazione ottimale durante la fase di servizio.

- Protezione dalla corrosione

Assicura una protezione elevata contro ruggine ed usura grazie all'ausilio del Bisolfuro di Molibdeno, mantenendo l'efficienza del sistema e preservando i componenti da una prematura sostituzione e danneggiamento.

- Lubrificazione generale

Il campo di applicazione di EUGREASE G.O. è decisamente vario, infatti tale prodotto si presta ad essere utilizzato per lubrificazione in campo automobilistico o di mezzi da cantiere ed è idoneo anche per la lubrificazione di cuscinetti volventi e radiali soggetti a forti carichi e vibrazioni, giunti omocinetici, giunti cardanici, ralle, snodi, etc.

- Resistenza al dilavamento

L'acqua esercita un'azione dilavante a carico del grasso che normalmente viene così ripulito dalle superfici metalliche che così sono più soggette a fenomeni di usura e rottura. EUGREASE G.O. presenta una resistenza naturale a tale effetto dilavante assicurando la corretta lubrificazione.

- Long Life

Le basi selezionate e gli addensati unitamente alle caratteristiche conferite dagli additivi consentono l'ottenimento di un lungo ciclo vitale in esercizio del grasso.

- Campo di applicazione

Il campo di temperature d'impiego è tra i -20°C e $+130^{\circ}\text{C}$.

Specifiche & Approvazioni

- Supera le specifiche di seguito riportate:

NLGI 2

ISO 6743-9: L-XBDEB 2

DIN 51 502: KPF2N-20

*per ulteriori informazioni si prega di contattare il Servizio Tecnico.

Caratteristiche Chimico-Fisiche

Test	Metodo	EUGREASE G.O.
Consistenza NLGI	-	2
Colore	Visivo	Nero
Tipologia dell'addensante	-	Litio
Lubrificanti Solidi	-	Bisolfuro di Molibdeno
Natura dell'olio base	-	Minerale raffinato
Punto di Goccia, °C	ASTM D 566-76	Min. 180
Penetrazione non lavorata a 25°C, 0.1 mm	ASTM D 217	275
Penetrazione a 25°C Lavorata 60W, 0.1 mm Lavorata 10 ⁵ W, 0.1 mm	ASTM D 217	265 - 295 Max +45
Carico di saldatura, kGf	ASTM D 2596	Min. 400
Prova corrosione EMCOR	IP 220	Grado 0
Corrosione rame, 100°C	ASTM D130	Max 1b
Lavaggio acqua, 38°C, %	ASTM D1264	Max 4%

NOTA: I valori sopra riportati sono "tipici" relativi alla normale tolleranza di produzione e NON costituiscono una specifica.

Stoccaggio, Salute & Ambiente

- Stoccaggio & Salute

È consigliato immagazzinare il grasso EUGREASE G.O. al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto si raccomanda di posizionare i fusti, possibilmente sotto una tettoia, in posizione orizzontale e se tenuti in posizione verticale coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Si consiglia di non effettuare l'immagazzinamento degli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

EUGREASE G.O. non presenta effetti per la salute quando utilizzato in modo corretto, applicando i normali standard d'igiene personale.

- Ambiente

Non scaricare il grasso nuovo e/o esausto nel sistema fognario, suolo o in corsi d'acqua. Il grasso esausto va consegnato ad un punto di raccolta autorizzato.

Informazioni aggiuntive

- Scheda di Sicurezza

Viene fornita a parte e deve essere considerata per le relative informazioni o può essere agevolmente scaricata dal sito www.rilub.it

Per ulteriori informazioni contattare il servizio tecnico:



+390813383413



luigi.vassallo@rilub.it