



MS 2

Grasso al Bisolfuro di Molibdeno .

Applicazioni

E' costituito da olio minerale con addensanti a base di saponi di Litio , e Bisolfuro di Molibdeno in dispersione .
Contiene inoltre opportune additivazioni contro la corrosione e l'ossidazione , atte a migliorare le prestazioni meccaniche e la stabilita' termica .
Indicato per la lubrificazione di attriti radenti e volventi , di organi fortemente sollecitati , dove sia richiesta una lubrificazione strato limite d' emergenza .
Idoneo per giunti omocineticici , cardanici , cuscinetti , vibrovagli , martelloni , benne etc. , operanti in condizioni di esercizio gravose .

Caratteristiche/Vantaggi

- Buona stabilita' meccanica e resistenza agli urti .
 - Buona resistenza al dilavamento .
 - Eccellente protezione degli organi lubrificati .
 - Ottima tenuta del film , anche in totale assenza della componente oleosa .
 - Ottima capacita' di sopportare carichi statici ed intermittenti .
 - Lubrificazione di emergenza dovuta alla presenza di MOS3 micronizzato .
-

Specifiche/Prestazioni

NLGI 2

Temperature d'esercizio da -18 a 100 °C .

Immagazzinamento

Immagazzinare al coperto. Se è inevitabile lo stoccaggio all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale, onde evitare infiltrazioni d'acqua e la scomparsa delle scritte sugli stessi.

Non immagazzinare a temperature superiori a 60 °C, in luoghi esposti al calore del sole o soggetti al gelo.

Salute, sicurezza ed ambiente

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali. Esse forniscono informazioni dettagliate sui rischi potenziali, le precauzioni da adottare e le misure da prendere per i soccorsi d'urgenza, oltre agli eventuali effetti nocivi sull'ambiente ed alle raccomandazioni per l'eliminazione dei prodotti usati.

Castrol International o le sue filiali non possono essere considerate responsabili nel caso in cui il prodotto non sia usato in modo corretto oppure senza le dovute cautele od in conformità agli scopi specificati. In caso di uso non preventivamente indicato, occorre contattare l'ufficio locale Castrol per ottenere informazioni in merito.

Caratteristiche tipiche

Metodo Prova

Unita'

Valore tipico

NLGI 2

Consistenza	NLGI		2
Addensante			Litio / Mos3
Colore			Nero
Penetrazione lavorata, 25°C / 60	ISO 2137 / ASTM D 217	0.1mm	265/295
Corrosione , 24h / 100°C	IP 220 / DIN 51802	-	1a
Aspetto			Pomatoso
Punto goccia	ASTM D 556	°C	> 180
Temperature d'ercizio		°C	-18 + 100

Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza.

Il Fornitore non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale.

BP Italia Spa
Via A. Cechov, 50/2
20151 Milano
Tel. 02334451