

**BSM 2**

## Grasso lubrificante EP al Bisolfuro di Molibdeno

### DESCRIZIONE

Il **GEDOL BSM 2** è un grasso lubrificante di colore nero, a base di saponi di litio, ulteriormente potenziato nelle caratteristiche EP ed antiusura grazie all'aggiunta di bisolfuro di molibdeno.

### PROPRIETA'

Il BSM 2, per sua natura, è in grado di svolgere la sua azione lubrificante in svariate condizioni operative sia in presenza di acqua che di elevate temperature (fino a 150°C).

L'additivazione a base di bisolfuro di molibdeno garantisce la lubrificazione anche in quei casi estremi in cui le sollecitazioni termiche e/o meccaniche hanno ridotto al minimo la presenza di grasso. Il bisolfuro di molibdeno è infatti un'ottimo lubrificante solido che si ancora sulle superfici e forma un sottilissimo strato in grado di svolgere per brevi periodi, anche da solo, funzioni di lubrificazione e protezione.

### APPLICAZIONE

Il **BSM 2** è idoneo alla lubrificazione di qualsiasi tipo di cuscinetto o leverismo sottoposti ad estreme sollecitazioni meccaniche, sia di natura dinamica, ad esempio carichi alternati, che legate alla presenza di vibrazioni nel sistema.

Il **BSM 2** è particolarmente adatto alla lubrificazione dei giunti omocinetici delle autovetture.

### CLASSIFICAZIONI

<b>GRADAZIONE NLGI</b>	<b>2</b>
<b>Classificazione DIN</b>	<b>KF2K</b>
<b>Ispezzente</b>	<b>Sapone di litio + Bisolfuro di molibdeno</b>
<b>VALORI</b>	<b>TIPICI*</b>
<b>Punto di gocciolamento °C</b>	<b>&gt;190</b>
<b>Penetrazione manipolata 60 colpi dmm</b>	<b>265-295</b>
<b>Penetrazione manipolata 100 colpi dmm</b>	<b>265-295</b>

\*I dati riportati sono indicativi e, mantenendosi entro i limiti di specifica, soggetti alle normali tolleranze di produzione

Le informazioni relative alla salute ed alla salvaguardia dell'ambiente sono riportate nelle schede di sicurezza dei materiali. Mediante queste schede sono fornite informazioni dettagliate sui rischi potenziali, le precauzioni da prendere e le misure da mettere in atto per i soccorsi d'urgenza, oltre ad eventuali effetti nocivi sull'ambiente e alla raccomandazioni per lo smaltimento dei prodotti usati.

.Giu018