

## Molub-Alloy™ 370-2

Grasso ad elevate prestazioni al solfuro di molibdeno

### Descrizione

**Castrol Molub-Alloy™ 370-2** (precedentemente denominato Olistamoly™ 2) è un grasso ad elevate prestazioni, per un'ampia gamma di applicazioni, contenente solfuro di molibdeno, MoS<sub>2</sub>. Grazie alla sua buona capacità di sopportare i carichi è particolarmente adatto per la lubrificazione a lungo termine di cuscinetti e bronzine.

### Applicazioni

- Molub-Alloy™ 370-2 è adatto all'uso su bronzine e cuscinetti sottoposti a carichi elevati, alberi mandrini e guide di sollevatori idraulici.
- Può essere impiegato per ingranaggi a vite senza fine operanti a basse velocità.
- Per giunti di catene e giunti universali, alberi a camme e giunti scanalati.
- Può essere utilizzabile anche in condizioni operative critiche come in presenza di polveri e vibrazioni.
- Per la lubrificazione a lungo termine o a vita.
- Intervallo di temperatura di applicazione: da -25°C a +130°C.

### Vantaggi

- Ottima capacità di resistenza ai carichi.
- Protezione ottimale dall'attrito e dall'usura.
- Lubricità duratura.
- Resistente all'acqua calda e fredda.
- Straordinarie capacità di adesione.
- Eccellente protezione dalla corrosione.
- Significativa protezione dall'usura per sfregamento.
- Resistenza all'invecchiamento.
- Pompabile in sistemi di lubrificazione centralizzati.

## Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità di misura	Molub-Alloy™ 370-2
Colore	Visivo	-	Nero
Olio base	-	-	Minerale
Ispessente	-	-	Litio
Grado NGLI (consistenza)	ISO 2137/ ASTM D217	-	2
Penetrazione lavorata (60 colpi @ 25 °C)	ISO 2137/ ASTM D217	0.1 mm	265 - 295
Densità @ 20 °C	IP 530	kg/m <sup>3</sup>	930
Viscosità olio base @ 40 °C	ISO 3104/ ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	370
Punto di goccia	ISO 2176/ ASTM D566	°C	210
Resistenza all'acqua @ 90°C	DIN 51807-1	-	0
Pressione di flusso @ - 35 °C	DIN 51805	hPa	1500
Protezione dalla corrosione (Emcor test SKF)	ISO 11007/ ASTM D6138	-	0

Soggetto alle normali tolleranze di produzione.

**Questo prodotto veniva precedentemente denominato Olistamolyl™ 2. Il nome è stato modificato nel 2015.**

Molub-Alloy™ 370-2  
19 Jun 2015

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

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. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. 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. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP 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. 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. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20010 Cornaedo (MI)  
Tel: 800.906.348  
www.castrol.it/industrial