

## Molub-Alloy™ Blanc

Grasso bianco multifunzionale per lubrificazione a lungo termine e per alte pressioni dei cuscinetti

### Descrizione

Castrol Molub-Alloy™ Blanc ( precedentemente chiamato Longtime™ Blanc ) è un grasso multifunzionale di colore bianco per alte pressioni di cuscinetti e lubrificazione a lungo termine. Questo prodotto offre eccellente adesione, resistenza all'acqua ed effetto tenuta.

### Applicazioni

- Molub-Alloy™ Blanc può essere impiegato nell'industria alimentare specialmente:
  - in applicazioni in presenza di umidità,
  - in ambienti polverosi,
  - su nastri trasportatori, impianti per l'imbottigliamento e il riempimento di lattine, macchinari di etichettatura,
- Per la lubrificazione a lungo termine in condizioni di carichi d'urto e vibrazioni.
- In giunti molto caricati.
- In cuscinetti volventi e bronzine.
- Per la lubrificazione di tubular tracks.
- Intervallo di temperatura di applicazione: da -25°C/-13°F a +130°C/+266°F.

### Vantaggi

- Grande capacità di adesione.
- E' repellente ad acqua e polvere.
- Resistente all'acqua calda e fredda.
- Elevata capacità di carico.
- Ottima protezione dall'attrito e dall'usura.
- Resistente all'invecchiamento e stabile al taglio.

### Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità di misura	Molub-Alloy™ Blanc
Colore	Visivo	-	Bianco
Base	-	-	Olio minerale
Tipo ispessente	-	-	Litio
Penetrazione lavorata (60 colpi @ 25°C)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	280
Densità @ 20°C / 68°F	Metodo interno	kg/m <sup>3</sup>	925
Punto di goccia	ASTM D566 / ISO 2176	°C	190
Resistenza acqua	DIN 51807-1	-	0
Protezione dalla corrosione (24 hrs,100°C)	ASTM D4048	-	1
Pressione di flusso @ -35°C	DIN 51805	hPa	< 1200

## Informazioni aggiuntive

- Si raccomanda di seguire le specifiche del produttore di cuscinetti.
- Riempire lo spazio libero del cuscinetto con il grasso solo per metà.
- In caso di lubrificazione tramite ingrassatore, pompare il grasso finché non si abbia fuoriuscita di grasso pulito.

## Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

**Il prodotto era precedentemente chiamato Longtime™ Blanc. Il nome è stato cambiato nel 2015.**

Molub-Alloy™ Blanc  
12 Feb 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](http://www.castrol.it/industrial)