

## Castrol Longtime Blanc

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

### Descrizione

Castrol 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 di tenuta.

### Applicazioni

Longtime 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.

### Benefici

- Tecnologia Optitec-Optimol.
- Grande capacità di adesione.
- Evita l'accumulo di polveri ed è idrorepellente ermetizzante contro 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	Valori
Colore	Visivo	Visivo	Bianco
Base	-	-	Litio/olio minerale
Consistenza/ grado NLGI	DIN 51818	-	2
Penetrazione lavorata Pw 60	DIN ISO 2137	0,1 mm	280
Densità @ +20°C/+68°F	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	925
Punto di goccia	DIN ISO 2176	°C/°F	190/374
Resistenza acqua @ +90°C/+194°F	DIN 51807 T.1	-	0
Protezione dalla corrosione @ +100°C/+212°F	DIN 51811	-	0
Pressione di flusso @ -35°C/-31°F	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.

Castrol, Longtime e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede né riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano  
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300  
[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)

Castrol Longtime Blanc