

## Molub-Alloy Blanc

Weißes Mehrzweckfett für hohe Lagerdrücke und Langzeitschmierung

### Beschreibung

Castrol Molub-Alloy Blanc (Bisherige Produktbezeichnung Castrol Longtime Blanc) ist ein weißes Mehrzweckschmierfett zum Einsatz bei hohen Lagerdrücken und zur Langzeitschmierung. Es zeichnet sich durch seine besondere Haftfähigkeit und sein wasserresistentes, abdichtendes Verhalten aus.

### Anwendung

Molub-Alloy Blanc wird eingesetzt in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie, speziell bei Nassbetrieben, in staubiger Umgebung und in Förderbahnen, Dosen- und Flaschenabfüllanlagen sowie Etikettiermaschinen, wo kein Kontakt zwischen Schmierstoff und Lebens- bzw. Genussmittel besteht.

Molub-Alloy Blanc kann eingesetzt werden zur Langzeitschmierung bei hoher Druckbeanspruchung, Vibrationen, Stoßlasten, in hochbelasteten Gelenken, Gleit- und Wälzlagern sowie Rohrbahnen.

### Hinweise zur Anwendung

Bitte beachten Sie die Vorschriften der Wälzlagerhersteller.

Die Wälzlager werden mit Schmierfett eingestrichen, die Wälzlagergehäuse jedoch nur etwa zur Hälfte mit Schmierfett befüllt.

Bei Nachschmierung über Fettnippel so lange mit Schmierfett abdrücken, bis neues Schmierfett an der Schmierstelle austritt.

Temperatureinsatzbereich: -25 °C bis +130 °C

### Vorteile

- Sehr haftfest
- Staub- und wasserabdichtend
- Kalt- und heißwasserbeständig
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Optimaler Schutz vor Reibung und Verschleiß
- Alterungs- und scherstabil

## Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Molub-Alloy Blanc
Farbe/Aussehen	visuell	-	weiß
Basis Verdicker	-	-	Lithium
Basis Grundöl	-	-	Mineralöl
Festschmierstoffe	-	-	helle
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	2
Dichte bei +20 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	925
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	280
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	+190
Korrosionsschutz Kupfer bei +100 °C	DIN 51811	Korr.-Grad	0
Wasserbeständigkeit bei +90 °C	DIN 51807-1	Stufe	0
Fließdruck bei -35 °C	DIN 51805	mbar	< 1200

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

**In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Castrol Longtime Blanc.**

Molub-Alloy Blanc

20 May 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

040 303352300

www.castrol.com