

Molub-Alloy Blanc

Weißes Mehrzweckfett für hohe Lagerdrücke und Langzeitschmierung

Beschreibung

MOLUB-ALLOY™ 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

Castrol 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.

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

Anwendungsbedingungen

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

Typische Kennwerte

Merkmal	Methode	Einheit	Molub-Alloy Blanc
Farbe/Aussehen	Visuell	-	weiß
Basis Grundöl	-	-	Mineralöl
Basis Verdicker	-	-	Lithium
Walkpenetration (60 Schläganfälle @ 25°C / 77°F)	ASTM D217 / FTM 313	0.1 mm	280
Dichte @ 20°C / 68°F	Inhouse- Verfahren	kg/m³	925
Tropfpunkt	ASTM D566 / ISO 2176	°C/°F	190/374
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	Wertung	0
Korrosionsschutz Kupfer (24 hrs,100°C / 212°F)	ASTM D4048	Wertung	1
Fließdruck @ (-35°C / -31°F)	DIN 51805	hPa	< 1200

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Molub-Alloy Blanc

09 Oct 2015

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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Austria / Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH IZ-NÖ-Süd , Straße 6, 2355 Wiener Neudorf

Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328, e-Mail: bestellservice.industrie@castrol.com

www.castrol.com/industrial