

Castrol Molub-Alloy 9990 HT

Hochtemperaturschmierfett

Beschreibung

Castrol Molub-Alloy 9990 HT ist ein synthetisches Wälzlagerfett, entwickelt für die Schmierung von Lagern in Förderbahnen bei sehr hohen Temperaturen. Es ist hervorragend für Anwendungen in Lackiertrockenöfen, Textil Spannrahmen u. ä. geeignet, bei denen geringer Schmierstoffverbrauch und tropffreie Schmierung erforderlich sind. Sauberkeit im Betrieb wird gewährleistet, Wartung und Schmierintervalle werden auf ein Minimum reduziert.

Anwendung

Castrol Molub-Alloy 9990 HT ist besonders abgestimmt auf die Schmierung von Lagern in Lackiertrockenöfen.

Hinweise zur Anwendung

Castrol Molub-Alloy 9990 HT kann mit der Hand oder automatischen Verteilungssystemen aufgebracht werden.

Die obere Einsatztemperaturgrenze hängt maßgeblich auch von der Nachschmierfrequenz ab, die je nach Anwendung unterschiedlich dimensioniert sein kann.

Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +200 °C, kurzfristig auch bis +220 °C

Vorteile

- Alterungsbeständigkeit bei hohen Temperaturen
- Gute thermische Beständigkeit
- Gute Beständigkeit gegen chemische Einflüsse
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Umgebungsbedingungen, wie Staub, Wasser, Dampf, etc.
- Niedrige Verdampfung bei hohen Temperaturen
- Minimaler Verbrauch, wirtschaftlicher Einsatz und saubere Betriebsbedingungen

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Molub-Alloy 9990 HT
Farbe/Aussehen	visuell	-	Beige
Basis Verdicker	-	-	Polyharnstoff
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	2
Dichte bei +15 °C	DIN 51757	kg/m ³	1130
Grundöleigenschaften Kinematische Viskosität bei +40 °C bei +100 °C	ISO 3104	mm ² /s	250 25
Walkpenetration Pw 60 Differenz: Pw 60 zu Pw 100.000	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 bis 295 30
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> +240
Ölabscheidung bei +40 °C, 168 h bei +200 °C, 24 h	DIN 51817 FTM 791 C 321.3	Gew.-%	0,5 4,0

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Castrol Molub-Alloy 9990 HT

09 Dec 2013

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 BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, D – 20457 Hamburg

Tel: 040/6395 2222

www.castrol.com