

Moly Grease

Mehrzweckfett mit MoS2

Beschreibung

Castrol Moly Grease ist ein Mehrzweckfett, auf Lithiumseifenbasis mit Notlaufeigenschaften. Ein äußerst wirksamer Oxidations-Inhibitor bedingt die günstige Alterungsbeständigkeit. Der MoS 2-Zusatz verleiht diesem Produkt gute Notlaufeigenschaften. Castrol Moly Grease wird dort eingesetzt, wo Reibpartner - z.B. bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten - hohen Drücken ausgesetzt sind oder oszillierende Bewegungen ausführen bzw. eine relativ schlechte Oberflächenbeschaffenheit aufweisen.

Vorteile

- Sehr gute thermische und mechanische Stabilität.
- Ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften.
- Der MoS2 Festschmierstoff bietet zusätzliche Verschleißschutzeigenschaften.
- Gute Beständigkeit gegenüber Wasser

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Moly Grease
Verdicker	-	-	Lithium
Basisöl	-	-	Mineralöl
Aussehen	Visual	-	schwarz/grau
NLGI Grade	ASTM D217	-	2
Walkpenetration, 60 Hübe	IP 50	10ths/mm	265 - 295
Tropfpunkt	IP 396	°C	190
Basisölviskosität @ 40°C	ASTM D 445	cSt	150
Dyn. Emcor Korrosionstest, dest. Wasser	IP 220	Rating	0 - 0
Kupferkorrosion, 24 hrs @ 100°C	ASTM D 4048	Rating	1a
VKA Schweißlast	IP 239	kg	260
Temperatureinsatzbereich	-	-	-20°C to +120°C

Lagerung

Alle Fettgebinde sollten aufrecht unter Dach gelagert werden. Sie sind vor extremen klimatischen Einflüssen zu schützen.

Moly Grease

14 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 BP Europa SE zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

Tel: 040 303352300

www.castrol.com/de