

## Molub-Alloy 100-2 HT

Plne syntetické vysokoteplotné plastické mazivo pre dlhodobé aplikácie.

### Popis produktu

Molub-Alloy™ 100-2 HT je plne syntetické vysokoteplné plastické mazivo pre dlhodobé použitie pri extrémnych teplotách. Umožňuje mazanie klzných a valivých ložísk a iných mazaných miest pri vysokých prevádzkových teplotách, vysokých nežiadúcich a agresívnych okolitých podmienkach, a to s dlhými domazávacími intervalmi.

### Použitie produktu

- Valivé a klzné ložiská ako aj plastickým mazivom mazané klzné plochy pri vysokých teplotách
- Ložiská ventilátorov na odsávanie horúcich plynov
- Ložiská kalandrov, pekárenských pecí a priebežných sušiarí
- Podvesné dopravníky lakovacích liniek, ktoré sú vystavené pôsobeniu chemikálií
- Pri pôsobení horúcej alebo studenej vody, vodnej pary
- Rozsah teplôt použitia : -20 °C až +220 °C

### Podmienky použitia

Dodržiavajte predpisy výrobcov valivých ložísk

Je potrebné zabrániť miešaniu mazív Molub-Alloy™ 100-2 HT s inými mazivami.

Pred použitím maziva Castrol Molub-Alloy™ 100-2 HT prosím dôkladne očistite ložisko od zvyškov iných mazív

- ložiskovú komoru naplňte mazivom Molub-Alloy™ 100-2 HT iba do polovice
- krátkodobe sú možné i vyššie ako uvedené prevádzkové teploty.

V prípade pochybností sa laskavo obráťte na zástupcu spoločnosti Castrol.

### Vlastnosti

- Extrémna odolnosť voči vysokým teplotám
- Odolnosť voči studenej a horúcej vode
- Odolnosť voči agresívnemu prostrediu
- Vysoká ochrana proti opotrebovaniu, nízky koeficient trenia
- Vynikajúca únosnosť zaťaženia
- Bezpečná ochrana proti korózii
- Neobsahuje silikón

## Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Molub-Alloy 100-2 HT
Farba	Vizuálne/ ASTM D1500	-	biela žltkastá
Základový olej	-	-	PAO / ester
Typ spevňovadla	-	-	organické spevňovadlo
Hustota pri 20°C	Vlastná	kg/m <sup>3</sup>	1060
Viskozita základového oleja	ASTM D445/ ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	120
Pod skvapnutia	ASTM D566/ ISO 2137	°C	>300
Penetrácia po prehnetení (60zdvihov pri 25°C)	ASTM D217/ ISO 2137	0,1 mm	265-295
Penetrácia po prehnetení-zmena oproti 60zdvihom (100000zdvihov pri 25°C)	ASTM D 217/ ISO 2137	0,1 mm	15
Odolnosť voči vode	DIN 51807-1	hodnotenie	0

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

**Tento produkt sa v minulosti nazýval Viscotemp 2. Názov sa zmenil v roku 2015.**

Molub-Alloy 100-2 HT

09 Oct 2016

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

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava  
02/487 77 300  
www.castrol.sk