

Molub-Alloy 100-2 HT

Plně syntetické vysokoteplotní plastické mazivo pro dlouhodobé aplikace

Charakteristika

MOLUB-ALLOY™ 100-2 HT (dříve nazývaný Viscotemp™ 2) je plně syntetické vysokoteplotní plastické mazivo pro dlouhodobé použití při extrémních teplotách. Umožňuje mazání kluzných a valivých ložisek a jiných mazaných míst při vysokých provozních teplotách, vysokých zatíženích a agresivních okolních podmínkách, a to s dlouhými domazávacími intervaly.

Použití

- valivá a kluzná ložiska jakož i plastickým mazivem mazané kluzné plochy při vysokých teplotách
- ložiska ventilátorů na odsávání horkých plynů
- ložiska kalandrů, pekařských pecí a průběžných sušáren
- podvěsné dopravníky lakovacích linek, které jsou vystavené působení chemikálií
- při působení horké a nebo studené vody, vodní páry
- rozsah teplot použití: -20 °C až +220 °C

Poznámky k použití

- Dbejte předpisů výrobců valivých ložisek.
- Je třeba zamezit míchání maziva Molub-Alloy 100-2 HT s jinými mazivy.
- Před použitím maziva Molub-Alloy 100-2 HT prosím důkladně očistěte ložisko od zbytků jiných maziv.
- Ložiskovou komoru naplňte mazivem Molub-Alloy 100-2 HT jen do poloviny.
- Krátkodobě jsou možné i vyšší než uvedené provozní teploty.

Výhody

- extrémní odolnost vysokým teplotám
- odolnost studené a horké vodě
- odolnost agresivnímu prostředí
- vysoká ochrana proti opotřebení, nízký koeficient tření
- vynikající únosnost zatížení
- bezpečná ochrana proti korozi
- neobsahuje silikon

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Molub-Alloy 100-2 HT
Barva	vizuální / ASTM D1500	-	Bílá nažloutlá
Základový olej	-	-	PAO/ Ester
Zpevňovadlo	-	-	organické zpevňovadlo
Hustota při 20 °C	interní	kg/m ³	1060
Viskozita zákl. oleje při 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	120
Bod skápnutí	ASTM D566 / ISO 2176	°C	>300
Penetrace po prohnětení (60 zdvihů při 25°C)	ASTM D217 / ISO 2137	0,1 mm	265-295
Penetrace po prohnětení-změna proti 60 zdvihům (100000 zdvihů při 25°C)	ASTM D217 / ISO 2137	0,1 mm	15
Odolnost vůči vodě	DIN 51807-1	hodnota	0

Tento produkt se dříve jmenoval Viscotemp 2. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Molub-Alloy 100-2 HT
18 Aug 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto technickém listu jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu platné ke dni jeho vydání. Nicméně, některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto technického listu. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán pouze výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto technickém listu uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com
www.castrol.cz