

Molub-Alloy 370-2

Černé víceúčelové plastické mazivo pro extrémní zatížení

Charakteristika

Molub-Alloy™ 370-2 (dřívější název Olistamoly™ 2) je černé univerzální vysoce výkonné plastické mazivo na bázi minerálního oleje a lithného mýdla. Obsahuje vysoce účinné pevné přísady siričku molybdenu (MoS_2). Díky jeho vynikající schopnosti přenášet vysoká zatížení je obzvláště vhodný pro dlouhodobé mazání valivých a kluzných ložisek.

Použití

- Valivá a kluzná ložiska vystavená vysokému zatížení
- Závitová vřetena a vedení,
- Otevřená ozubení, šneková soukolí při nízkých otáčkách
- Táhla, klouby, brzdové třmeny, drážkové hřídele
- Všechna plastickým mazivem mazaná místa za velmi tvrdých pracovních podmínek - počasí, vlhko, prach, extrémní zatížení, vibrace, rázy apod.
- Pro prodloužení domazávacích intervalů a pro bezúdržbové mazání stavebních, dopravních a zemědělských strojů
- Teplotní rozsah aplikace od - 25 °C až do + 130 °C

Výhody

- Vynikající únosnost zatížení a vibrací
- Nízký koeficient tření a optimální ochrana proti opotřebení
- Zvláště dlouhé domazávací intervaly i při obtížných pracovních podmínkách
- Odolný vůči studené i horké vodě
- Vynikající adheze
- Excelentní ochrana proti korozi
- Odolný proti stárnutí, stříhově stabilní
- Čerpatelný centrálními mazacími systémy

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotka	Molub-Alloy™ 370-2
Barva	Vizuální	-	černá
Základový olej	-	-	minerální
Typ zahušťovadla	-	-	lithné
Konzistence	ISO 2137/ASTM D217	Třída NLGI	2
Penetrace po prohnětení (60 zdvihů při 25 °C)	ISO 2137/ASTM D217	0,1 mm	265 - 295
Hustota při 20 °C	IP 530	kg/m ³	930
Viskozita základového oleje při 40 °C	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	370
Bod skápnutí	ISO 2176/ASTM D566	°C	210
Odolnost proti vodě	DIN 51807-1	hodnocení	0 - 90
Tlak čerpatelnosti při -35 °C	DIN 51805	hPa	1500
Korozní test – EMCOR (destilovaná voda)	ISO 11007/ASTM D6138	známka	0

Podléhá obvyklým výrobním tolerancím.

Poznámky pro aplikaci

Před plněním ložisko vyčistěte. Ložiskovou komoru plňte do poloviny (ložisko vždy zcela) a nebo postupujte dle doporučení výrobce zařízení.

Při první aplikaci maziva Molub-Alloy™ 370-2 na otevřený převod a nebo kluznou plochu tyto vždy zbavte starého maziva a dobře odmastněte (technickým benzínem). Pak ihned naneste vrstvu maziva Molub-Alloy™ 370-2. Jen tak dosáhnete jeho dokonalého a plně funkčního přilnutí k funkční ploše či ozubení. Maximální užitné vlastnosti plastického maziva dosáhnete jen pokud není smíšeno s jiným.

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

Molub-Alloy 370-2

18 Aug 2016

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

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

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com
www.castrol.cz