

Molub-Alloy 370-2

Čierne viacúčelové plastické mazivo pre extrémne zaťaženia a dlhodobé mazanie

Popis produktu

Castrol Molub-Alloy™ 370-2 (v minulosti nazývaný Olistamoly™ 2) je čierne univerzálne plastické mazivo na báze minerálneho oleja a Li mydla. Obsahuje vysoko účinné pevné prísady sírnika molybdénu. Je veľmi výkonný aj v extrémnych podmienkach zaťaženia, prachu a vlhkosti. Zvyšuje funkčnú spoľahlivosť zariadenia a umožňuje niekoľkonásobne predĺžiť domazávacie intervaly aj za najtvrdších podmienok.

Použitie produktu

- Všetky plastickým mazivom mazané miesta za veľmi tvrdých pracovných podmienok - počasie, vlhko, prach, extrémne zaťaženie, vibrácie, rázy a pod.
- Pre predĺženie domazávacích intervalov a pre bezúdržbové mazanie stavebných, dopravných a hospodárskych strojov
- Pre žeriavy a výťahy
- Veľmi zaťažené klzné aj valivé ložiská, univerzálne spojky, vačkové hriadele motorových vozidiel
- Pre závitové vretená a vedenia, otvorené ozubená a klzné plochy, vedenia s veľkým zaťažením
- Pre mokré pracovné prostredie
- Teplotný rozsah aplikácie od - 25 °C až do + 135 °C

Výhody

- Široké univerzálne použitie
- Vynikajúca únosnosť zaťaženia a vibrácií
- Nízky koeficient trenia a optimálna ochrana proti opotrebovaniu
- Spoľahlivá ochrana proti korózii aj vo vlhkom prostredí
- Odolný voči studenej aj horúcej vode
- Odolný proti starnutiu, strihovo stabilný
- Zvlášť dlhé domazávacie intervaly aj pri obťažných pracovných podmienkach

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Molub-Alloy™ 370-2
Farba	Vizuálne	-	čierna
Základ zloženia	-	-	minerálny olej
Typ zahusťovadla	-	-	lítne
Konzistencia	ISO 2137/ASTM D217	stupeň NLGI	2
Penetrácia po prehnetení pri 25°C, 60zdvihov	ISO 2137/ASTM D217	0,1 mm	265 - 295
Hustota pri 20 °C	IP 530	kg/m ³	930
Viskozita základového oleja pri 40 °C	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	370
Bod skvapnutia	ISO 2176/ASTM D566	°C	210
Odolnosť voči vode	DIN 51807-1	hodnotenie	0 - 90
Tlak čerpatelnosti pri - 35 °C	DIN 51805	hPa	1500
Test korózie - EMCOR (destilovaná voda)	ISO 11007/ASTM D6138	známka	0

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Odporúčanie pre užívateľa

Pred plnením ložisko vyčistite. Ložiskovú komoru plňte do polovice (ložisko vždy úplne) alebo postupujte podľa doporučení výrobcu zariadenia. Pri prvej aplikácii maziva Molub-Alloy™ 370-2 na otvorený prevod alebo klznú plochu tieto vždy zbavte starého maziva a dobre odmastite (techn. benzínom). Potom hneď naneste vrstvu maziva Molub-Alloy™ 370-2. Len tak dosiahnete jeho dokonalého a plne funkčného priľnutia k mazaným povrchom. Maximálne užitočné vlastnosti maziva dosiahnete len pokiaľ nie je zmiešané s iným.

Tento produkt sa v minulosti nazýval Olistamoly™ 2. Názov sa zmenil v roku 2015

Molub-Alloy 370-2

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