

## 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 ( $\text{MoS}_2$ ). 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
- Závítová 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  $-25\text{ °C}$  až do  $+130\text{ °C}$

### 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 <sup>3</sup>  | 930                |
| Viskozita základového oleje při 40 °C         | ISO 3104/ASTM D445   | mm <sup>2</sup> /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, 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