

## Molub-Alloy™ Paste HT

Vysokoteplotní montážní pasta

### Charakteristika

Castrol Molub-Alloy™ Paste HT (dřívější název Optimol™ Paste HT) je vysokoteplotní montážní pasta měděné barvy pro šroubová spojení vystavená vysokým teplotám. Svě vlastnosti si zachovává extrémně dlouhou dobu. I při vysokých teplotách +1100 °C zabraňuje zapečení, svaření a pokujnění.

### Použití

- Montážní pasta pro šroubové a ostatní spoje vystavené vysokým teplotám až do + 1100 °C
- Dotěšňovací prostředek přístrojů, přírub a jiných spojení při vysokých teplotách a v agresivním prostředí nebo při zatíženích
- Teplotní rozsah použitelnosti: -30 °C až +1100 °C

### Výhody

- Měkká, roztíratelná, měděné barvy
- Vynikající tlaková únosnost
- Zabraňuje korozi a pokujnění
- Zamezuje svaření, zadření a zapečení mazaných míst
- Velmi dobré separační vlastnosti
- Odolává kyselému a zásaditému prostředí ( v závislosti od jejich koncentrace)
- Dobrý dotěšňovací efekt

## Technické parametry

Název	Metoda	Jednotka	Molub-Alloy Paste HT
Vzhled	Vizuálně	-	jemná pasta měděné barvy
Základ složení	-	-	pevná maziva/tukový nosič/ syntetický olej
NLGI třída	-	-	1
Penetrace po prohnětení	DIN ISO 2137	0,1mm	300 - 330
Hustota při +20°C	Vlastní	kg/m <sup>3</sup>	1360
Odolnost proti vodě při +90°C	DIN 51807	stupeň	0
Erichsenův šroubový test tření	DIN EN ISO 16047	-	0,11

Podléhá běžným výrobním tolerancím

## Poznámky pro aplikaci

Před aplikací povrch očistěte. Naneste Molub-Alloy™ Paste HT rovnoměrně štětcem, hadrem bez vlasu nebo koženým klůčkem. Před montáží odstraňte velké nečistoty drátěným kartáčem.

Molub-Alloy™ Paste HT je pasta a proto ji lze použít všude tam, kde je použití pasty obecně vhodné. Nenahrazuje olej anebo plastické mazivo. Nemíchejte ji s jinými oleji, plastickými mazivy či pastami. Pro dosažení maximálního účinku a dotěšňovacího efektu naneste příslušné množství pasty až na základ závitu, je-li to možné.

**Tento produkt se dříve jmenoval Optimol™ Paste HT. Ke změně názvu došlo v roce 2015.**

Molub-Alloy™ Paste HT  
19 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