

Molub-Alloy™ Paste TA

Vysokoteplotní montážní pasta

Charakteristika

Molub-Alloy™ Paste TA (dříve Optimol Paste TA) je stříbrný montážní a demontážní prostředek na šroubové spoje vystavené teplotám

až do + 1100°C. Zabraňuje zadření, svaření nebo zapečení spojů. Molub-Alloy™ Paste TA ochraňuje povrchy při extrémních zatíženích proti poškození funkčních povrchů, zadření a korozi. Kombinace speciálních aditivů a optimálně připravených pevných maziv propůjčuje prostředku dobré separační a dotěšňovací vlastnosti za vysokých teplot a také v agresivním prostředí.

Molub-Alloy™ Paste TA je také k dispozici ve formě bezfreonového spreje.

Použití

- Pro všechny komponenty vystavené koroznímu prostředí, extrémním teplotám a jiným nepříznivým provozním podmínkám
- Šrouby a matice, pouzdrové ventily, zapalovací svíčky, výfuková spojení
- Přírubová a šroubová trubková spojení
- Komponenty s nuceným blokováním jako např. klíny, západky, spružiny, drážkové hřídele
- Ucpávky a těsnění
- Základový mazací film pro kluzné plochy při vysokých zatíženích a teplotách
- Při kombinaci lehký kov/ocel (závitová spojení, závěsy dveří apod. v automobilovém průmyslu)

Poznámky pro aplikaci

- Před aplikací povrch očistěte. Naneste vrstvu Molub-Alloy™ Paste TA za použití štětce nebo tkaniny neuvolňující nitě.
- Pro dosažení maximálního účinku a dotěšňovacího efektu naneste příslušné množství pasty až na základ závitu, je-li to možné.
- Při použití Molub-Alloy™ Paste TA není nutné korigovat utahovací moment
- Molub-Alloy™ Paste TA lze použít na charakteristické aplikace pro pastu, nenahrazuje mazání plastickým mazivem, maximální výkon prostředku lze garantovat pouze v případě, není-li produkt smísen s jiným.

Výhody

- vynikající únosnost při zatížení
- odolný horké i studené vodě
- odolný alkáliím a kyselinám v určitém rozsahu
- dobrá ochrana a prevence proti korozi a rezivění
- dobré separační schopnosti
- snadná aplikace (i ve formě spreje bez freonů)
- teplotní rozsah použití : - 40 až 1100 °C

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotka	Paste TA
Barva	Vizuálně	-	stříbrná metalická
Složení	-	-	anorganické zpevňovadlo/ termicky stabilní pevná maziva
Konzistence-třída NLGI	-	-	1-2
Penetrace po prohnětení	ASTM D217/ ISO2137	0,1mm	295-310
Hustota při 20°C	Vlastní	kg/m ³	1340
Odolnost vůči vodě při 90 °C	DIN51807	známka	1
Koeficient tření	Optimol SRV Test	-	0,12
Tlak čerpatelnosti při 20 °C	DIN 51805	hPa	45
Tlak čerpatelnosti při -20 °C	DIN 51805	hPa	700

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Tento produkt se dříve jmenoval Optimol Paste TA. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Molub-Alloy™ Paste TA

26 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