

## Optimol Paste TA

Vysokoteplotní montážní pasta

### Charakteristika

OPTIMOL™ PASTE TA je stříbrný montážní a demontážní prostředek na šroubové spoje vystavené teplotám až do +1100°C. Zabraňuje zadření, svaření nebo zapečení spojů. OPTIMOL 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.

### 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)
- Teplotní rozsah použitelnosti: -40 °C až 1100 °C

### Výhody

- OPTITEC® - CASTROL OPTIMOL technology
- 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

## Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typické hodnoty
Barva	vizuální	-	stříbrná metalická
Základ složení	-	-	anorganické zpevňovadlo/ termicky stabilní pevná maziva
NLGI stupeň	DIN 51818	-	1-2
Penetrace po prohnětení	DIN ISO 2137	0,1 mm	295-310
Hustota při 20 °C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	1340
Odolnost vůči vodě při 90°C	DIN 51807	-	1-2
Tlak čerpatelnosti při 20 °C	DIN 51805	hPa	45
Tlak čerpatelnosti při -20 °C	DIN 51805	hPa	700

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

## Poznámky k aplikaci

Před aplikací povrch očistěte. Naneste vrstvu Optimol 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.

Optimol 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.

Optimol 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