

Optimol Paste HT

Gold-colored separating paste for high temperatures

Charakteristika

OPTIMOL™ PASTE HT je vysokoteplotní montážní pasta měděné barvy pro šroubová spojení vystavená vysokým teplotám. Své 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
- Dotěsňovací 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

- Technologie OPTITEC™ - OPTIMOL
- 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 dotěsňovací efekt

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typické hodnoty
Barva	vizuální	-	měděná
Základ složení	-	-	pevná maziva/tukový nosič/syntetický olej
NLGI stupeň	DIN 51518	-	1
Penetrace po prohnětení	DIN ISO 2137	0,1 mm	300-330
Hustota při 20 °C	DIN 51757	kg/m ³	1371
Viskozita základového oleje při 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	1237,7
Odolnost proti vodě při +90 °C	DIN 51807	-	0
Erichsenův šroubový test tření	DIN 946	-	0,11

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Poznámky k aplikaci

Před aplikací povrch očistěte. Naneste Optimol Paste HT rovnoměrně štětcem, hadrem bez vlasu nebo koženým klůčkem. Před montáží odstraňte velké nečistoty drátěným kartáčem. Optimol Paste HT je pasta a proto ji lze použít všude tam, kde je použití pasty obecně vhodné. Nenahrazuje olej nebo 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.

Optimol Paste HT
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