



Product Data

LONGTIME® PD 0 a 00

Polotekuté plastické mazivo bez pevných přísad s aditivem MICROFLUX® TRANS pro dlouhodobé mazání i při vysokých zatíženích.

Popis produktu

Castrol Longtime® PD 0 a 00 je řada speciálních polotekutých plastických maziv na bázi minerálního oleje obsahující 12-hydroxystearát Li a zatížením aktivovanou aditivační technologií MICROFLUX® TRANS. Jsou vhodná i pro centrální mazací systémy, které byly původně konstruovány pro olej a nebo také jako náplně převodových skříní (např. netěsných apod.).

Použití produktu

- pro snížení opotřebení, poškození, abraze a únavy materiálu (pittinků)
- na třecích plochách i při záběhu
- pro extrémně vysoké tlaky
- pro kuličková ložiska s zásobníkem plastického maziva
- pro mazání polotekutými plastickými mazivy při nejtěžších pracovních podmínkách např. šnekových a přírubových převodovek , zubových spojek, netěsných převodovek apod.
- pro centrální mazání např. tiskařských a balících strojů

Přínosy při použití

- zkrácení doby záběhu a vylepšení vlastností třecích povrchů, které není možné dosáhnout běžným mazivem
- vynikající únosnost zatížení, snížený koef. tření s výsledným efektem i energetických úspor
- optimální ochrana proti opotřebení a efekt vyhlazení již dříve vzniklých pittinků
- vynikající ochrana proti korozi a tribokorozi
- snadno čerpatelný v centrálních systémech a kompatibilní se všemi běžnými těsnícími materiály a barevnými kovy
- odolný vůči studené i horké vodě
- snížení hluku a pracovních teplot
- hladký chod bez vytváření brázd v převodovkách i při vysokých otáčkách
- teplotní rozsah aplikace od - 35 °C až do + 140 °C

Poznámky pro aplikaci

Převodovou skříň plňte po značku pro plnění plastickým mazivem a nebo max. do její poloviny.

Dodržujte doporučení výrobců zařízení.

Maximální účinnost má mazivo pokud není smícháno s jiným.

Castrol Longtime PD 0 a 00. Datum vydání 29.12.2008

Strana 1 / 1

Castrol, Longtime a Castrol logo jsou ochrannými známkami firmy Castrol Limited, chráněny zákonem.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uváděným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol Lubricants (CR), s.r.o., Industrial Lubricants & Services, V Parku 2294/2, 148 00 Praha 4
telefon : 296 770 611, fax : 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com

www.castrol.com/industrial