

Tribol GR™ 2 EP

Víceúčelové vysokovýkonné plastické mazivo s minerálním základovým olejem pro vysoké a nízké teploty

Charakteristika

Castrol Tribol GR™ 2 EP (dřívější název Castrol Olit™ 2 EP) je víceúčelové plastické mazivo na minerální bázi pro vysoce zatížená ložiska. Je určeno pro mazání za vysokých a nízkých teplot a pro dlouhé domazávací intervaly. Obsahuje speciální vysokovýkonové složky pro nasazení za extrémních pracovních podmínek. Použitím tuku Tribol GR 2 EP lze dosáhnout prodloužení domazávacích intervalů, je zajištěna vysoká spolehlivost mazaného ložiska, není vyžadována častá údržba a je dosaženo spolehlivého výkonu zařízení.

Použití

- Pro obtížné pracovní podmínky jako např. vysoká zatížení, rázy a vibrace, prašné, mokré a venkovní prostředí
- Pro dlouhodobé domazávací intervaly valivých ložisek stavebních a dopravních strojů, jeřábů, traktorů apod.
- Veškerá kluzná i valivá vysoce zatížená ložiska strojů ve všech průmyslových odvětvích
- Pro hřídele, hřídelové pohony, pružné hřídele, vedení, kluzná vedení a lože, vodní pumpy a různá vysoce náročná ložisková uložení
- Teplotní rozsah použitelnosti: -35 °C až 130 °C

Výhody

- Optimální ochrana proti tření a opotřebení
- Vysoká únosnost zatížení
- Spolehlivá ochrana proti korozi
- Dobrá přilnavost k funkčním povrchům
- Dobrá čerpatelnost v centrálních mazacích zařízeních
- Odolný při vysokých i nízkých teplotách
- Velmi dlouhé domazávací intervaly
- Spolehlivý při nasazení, výrazně přispívá k úsporám na náhradních dílech a nutné údržbě

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotka	Tribol GR 2 EP
Barva	Visuální	-	Běžová
Základový olej / Zpevňovadlo	-	-	Li mýdlo / minerální olej
Hustota při 20°C	Vlastní	kg/m ³	890
Penetrace po prohnětení (60 zdvihů při 25°C)	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	265 - 295
Penetrace po prohnětení (100000 zdvihů při 25°C) - změna vůči 60 zdvihům	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	20
Bod skápnutí	ISO 2176 / ASTM D566	°C	195
Tlak čerpatelnosti při 20°C	DIN 51805	hPa	95
Tlak čerpatelnosti při - 35°C	DIN 51805	hPa	1160
Odlučivost oleje (168 h při 40°C)	IP 121 / DIN 51817	% hm.	2.5
Čtyřkuličkový test - svařovací zatížení	DIN 51350-4	N	2400

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Tento produkt se dříve jmenoval Olit 2 EP. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Poznámky pro aplikaci

Zásady aplikace jsou stejné jako při použití běžného plastického maziva. Dodržujte doporučení výrobce zařízení pro aplikaci maziva. Valivá ložiska zaplňte mazivem zcela, ložiskovou komoru však zhruba do poloviny. Při domazávání přes mazací nipl dávajte mazivo tak dlouho, dokud se na výtláčném místě neobjeví čerstvé plastické mazivo. Maximální výkon plastického maziva lze zaručit, jen pokud není smísen s jiným mazivem.

Tribol GR™ 2 EP
10 Sep 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