

## Optitemp 636

Plastické mazivo do nízkých teplot

### Charakteristika

Castrol Optitemp™ 636 je plně syntetické plastické mazivo na bázi lithia pro dlouhodobé nebo celoživotnostní mazání. Optitemp 636 je speciálně navržen pro nízkoteplotní aplikace, ale může být použit i pro normální teplotní podmínky. Má dobrou kompatibilitu s plasty a elastomery. Vhodný pro mazání kluzných ložisek.

### Použití

- kluzné dráhy řadicí páky ve vozidlech
- materiálové dvojice kluzných vedení kov/plast a plast/plast
- Teplotní rozsah použitelnosti: - 50 °C až 120 °C

### Výhody

- snadné starty při nízkých teplotách
- dobrá ochrana proti korozi
- excelentní odolnost vůči vodě
- široký rozsah teplot
- snížení koeficientu tření
- kompatibilní s těsněními NBR

## Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typické hodnoty
Barva	vizuální	-	běžová
NLGI konzistence	DIN 51818	-	2
Zpevňovadlo	-	-	lithné mýdlo
Základový olej	-	-	syntetický olej
Hustota při 20 °C	CIP 19	kg/m <sup>3</sup>	830
Penetrace po prohnětení	DIN ISO 2137	0,1 mm	265-295
Viskozita základového oleje při 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	18
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	>180
Tlak čerpatelnosti při -20 °C	DIN 51806	hPa	75 - 125
Tlak čerpatelnosti při -35 °C	DIN 51806	hPa	<450

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

## Poznámky k aplikaci

Nemíchejte Optitemp 636 s ostatními mazivými. Pro detailnější informace se prosím obraťte na zástupce společnosti Castrol.

Optitemp 636

27 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