

## Optitemp SG 2

Vodě a teplotám odolné speciální plastické mazivo

### Charakteristika

Castrol OPTITEMP™ SG 2 (dřívější název Rheomic™ SG 2) je vysokoteplotní plastické mazivo bez obsahu pevných maziv pro dlouhodobé popř. životnostní mazání kluzných míst všeho druhu. Castrol OPTITEMP™ SG 2 je vhodný pro teplotně a mechanicky extrémně namáhaná místa, např. tyčové systémy řazení u osobních vozů. Splňuje požadavky podle VW TL 52142.

### Použití

- Ložiska a kluzná místa v oblasti řazení u vozidel
- Vysoce zatížená kluzná místa u strojů všeho druhu
- Dlouhodobé např. životnostní mazání i za těžkých mechanických podmínek
- Pro valivá i kluzná ložiska
- Teplotní rozsah: -35°C až +160°C

### Výhody

- Optitec® aditivační technologie
- Vynikající ochrana proti korozi
- Vysoká odolnost vůči vodě
- Široký teplotní rozsah nasazení
- Nízké hodnoty koeficientu tření
- Dobrá odolnost vůči tlaku
- Snášenlivost s materiály PUR

## Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotka	Optitemp SG 2
Barva	Visual / ASTM D1500	-	hnědá
Typ zpevňovačla	-	-	polymočovina
Penetrace po prohnětení	ASTM D217 / ISO 2137	0,1 mm	287
Viskozita zákl. oleje při 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	92
Bod skápnutí	ASTM D566 / ISO 2176	°C	268
Odolnost vůči vodě	DIN 51807-1	hodnota	0
Koroze - EMCOR (dest. voda)	ASTM D6138 / ISO 11007	hodnota	0
Odlučivost oleje dle VW (1h / 90°C)	P-VW-1423	% hm.	3,6
Tlak čerpatelnosti při -35 °C	DIN 51805	mBar	950

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Castrol Optitemp SG 2 nedoporučujeme mísit s jinými plastickými mazivy.

**Castrol Optitemp SG 2 byl dříve dodáván pod označením Castrol Rheomic SG 2. Název se změnil v roce 2015.**

Optitemp SG 2

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