

Optitemp SG 2

Vode a teplotám odolné špeciálne plastické mazivo

Popis produktu

Castrol OPTITEMP™ SG 2 (pôvodne Castrol Rheomic SG 2) je vysokoteplotné plastické mazivo bez obsahu pevných mazív pre dlhodobé popr. životnostné mazanie klzných miest všetkých druhov. Castrol OPTITEMP™ SG 2 je vhodný pre teplotne a mechanicky extrémne namáhané miesta, napr. tyčové systémy riadenia u osobných vozov. Splňuje požiadavky podľa VWTL52142.

Použitie produktu

- ložiska a klzná miesta v oblasti riadenia u vozidiel
- vysoko zaťažené klzná miesta u strojov vrtkých druhov
- dlhodobé napr. životnostné mazanie i za ťažkých mechanických podmienok
- pre valivé i klzná ložiska
- teplotný rozsah: -35°C až +160°C

Výhody

- vynikajúca ochrana proti korózii
- vysoká odolnosť voči vode
- široký teplotný rozsah nasadenia
- nízke hodnoty koeficientu trenia
- dobrá odolnosť voči tlaku
- znášanlivosť s materiálmi PUR

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Optitemp SG 2
Farba	vizuálne / ASTM D1500	-	hnedá
Spevňovadlo	-	-	polymočovina
Penetrácia, 25 °C, 60 zdvihov	ASTM D217 / ISO 2137	0,1 mm	287
Viskozita zákl. oleja pri 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	92
Bod skvapnutia	ASTM D566 / ISO 2176	°C	268
Odolnosť voči vode	DIN 51807-1	hodnotenie	0
Ochrana proti korózií (Emcor)	ASTM D6138 / ISO 11007	hodnotenie	0
Separácia oleja VW (1h / 90 °C)	P-VW-1423	% hm	3,6
Hydrodynamický tlak pri -35 °C	DIN 51805	mBar	950

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Doplňujúce informácie

OPTITEMP SG 2 sa nemá miešať s inými plastickými mazivami.

Tento produkt sa v minulosti nazýval Rheomic SG 2. Názov sa zmenil v roku 2015.

Optitemp SG 2

17 Oct 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava
02/487 77 300
www.castrol.sk