

## Magna

Mazacie oleje

### Popis produktu

Výrobky Castrol Magna™ predstavujú rad vysoko kvalitných olejov bez prísad s výbornou vlastnou odolnosťou voči oxidácii a dobrými deemulgačnými vlastnosťami.

### Použitie produktu

Mazacie oleje radu Castrol Magna™ sú vhodné pre celý rad použití, ako napríklad pre mazanie ložísk, hriadeľov a prevodoviek so stredným zaťažením, ktoré používajú oleje s vyššou viskozitou. Môžu sa používať aj vo vývevách a v hydraulických systémoch s požiadavkou na typ kvapaliny ISO HH. Mazacie oleje Magna™ sú dostupné v rozsahu viskozít od 320 mm<sup>2</sup>/s na mazanie prevodoviek až do 2 mm<sup>2</sup>/s pre vysokootáčkové vretená s najmenšími vôľami. Rad Magna™ je plne kompatibilný s nitrilovými, silikónovými a fluoropolymérovými tesniacimi materiálmi. Klasifikácia radu Magna™: ISO 6743/4 - typ HH.

### Výhody

- vďaka vysokorafinovaným minerálnym olejom sú tieto produkty vhodné na účely, kde sa môžu používať oleje bez prísad
- kvalitné minerálne oleje zabezpečujú dlhú prevádzkovú životnosť
- nízka teplota tuhnutia zabezpečuje bezproblémovú prevádzku v chladnom počasí

## Typické parametre

	Metóda	Jednotka	2	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Hustota pri 15 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	820	870	870	870	870	880	880	890	890	890	890	900
Kinematická viskozita pri 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	2	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Kinematická viskozita pri 100 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	-	2,55	3,4	3,9	5,3	6,6	8,6	11,1	14,5	18,7	24	31,2
Viskozitný index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	-	-	-	102	102	102	102	97	97	97	96	96
Bod tuhnutia	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-39	-33	-24	-18	-12	-18	-18	-18	-18	-15	-9	-3
Bod vzplanutia - metóda uzavretého pohára	ISO 2719 / ASTM D93	°C	85	150	155	160	210	222	220	240	255	264	270	264

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Magna  
09 Oct 2016  
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnemu 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