

Castrol Magna

Mazací oleje

Charakteristika

Castrol Magna™ je řada vysoce kvalitních olejů s přirozeně vysokou odolností proti oxidaci a dobrými deemulgačními vlastnostmi bez obsahu aditiv.

Použití

Oleje Castrol Magna jsou vhodné pro různé aplikace od mazání ložisek, včetně až po mazání dynamicky zatěžovaných převodů při použití vyšších viskozit. Oleje Castrol Magna mohou být také používány ve vývěvách a hydraulických systémech s požadavkem na typ kapaliny HH dle ISO 6743/4. Oleje Castrol Magna jsou dodávány ve viskozitách od 2 mm²/s pro použití pro mazání vysokootáčkových včetně až po 320 mm²/s pro mazání převodů. Oleje Castrol Magna jsou plně kompatibilní s nitrilovými, silikonovými a fluoropolymerovými těsnícími materiály.

Olej Magna jsou klasifikovány jako typ HH dle ISO 6743/4.

Výhody

- vysoce rafinovaný minerální olej umožňuje použití i pro aplikace vyžadující olej bez aditiv
- vysoká kvalita minerálního oleje předurčuje dlouhou životnost
- nízký bod tuhnutí umožňuje bezproblémový provoz i při nízkých teplotách

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	2	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Hustota při 15 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	820	870	870	870	870	880	880	890	890	890	890	900
Kin. viskozita při 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	2	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Kin. viskozita při 100 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	-	2,55	3,4	3,9	5,3	6,6	8,6	11,1	14,5	18,7	24,0	31,2
Viskozitní index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	-	-	-	102	102	102	102	97	97	97	96	96
Bod tuhnutí	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-39	-33	-24	-18	-12	-18	-18	-18	-18	-15	-9	-3
Bod vzplanutí - otevřený kelímek	ISO 2719 / ASTM D93	°C	85	150	155	160	210	222	220	240	255	264	270	264

Castrol Magna
17 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 k formulaci produktu po datu vydání tohoto technického listu. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán pro 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 k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.