



Magna Range

Algemene machinesmering

Omschrijving

Castrol Magna™ is een reeks van hoge kwaliteit olie met inherent goede weerstand tegen oxidatie en goede demulgerende eigenschappen.

Toepassing

Castrol Magna oliën zijn geschikt voor diverse toepassingen, zoals het smeren van lagers, assen en met de zwaardere viscositeiten ook matig belaste tandwielkasten. Zij kunnen ook worden gebruikt in vacuümpompen en hydraulische systemen waarbij een vloeistof type ISO HH nodig is. De Magna serie is volledig compatibel met de nitril, siliconen en fluorpolymeer afdichtingsmaterialen. Magna is ingedeeld als ISO 6743/4 - type HH.

Voordelen

- Sterk geraffineerde minerale olie maakt het product geschikt voor toepassingen waar olie zonder toevoegingen worden gebruikt.
- Goede oxidatie stabiliteit geeft een lange levensduur.
- Laag stolpunt dus probleemloze werking bij koude omstandigheden.

Productspecificaties

Name	Method	Units	2	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Dichtheid @ 15°C	ISO 12185	kg/m ³	820	870	870	870	870	880	880	890	890	890	890	900
Kin. Viscositeit @ 40°C	ISO 3104	mm ² /s	2	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Kin. Viscositeit @ 100°C	ISO 3104	mm ² /s	-	2.55	3.4	3.9	5.3	6.6	8.6	11.1	14.5	18.7	24	31.2
Viscositeits Index	ISO 2909	-	-	-	-	102	102	102	102	97	97	97	96	96
Stolpunt	ISO 3016	°C	-39	-33	-24	-18	-12	-18	-18	-18	-18	-15	-9	-3
Vlampunt - closed cup	ISO 2719	°C	85	150	155	160	210	222	220	240	255	264	270	264

De bovenstaande waarden zijn typerend bij normale productietoleranties en vormen geenszins een specificatie.

Magna Range
04 Apr 2016

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

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrucken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoording van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE - BP Belgium, Amocolaan 2, 2440 Geel, België
Tel. +32 (0)2 860 811
www.castrol.com/industrial