

Duratec MX

Olej pre plynové motory

Popis produktu

Castrol Duratec MX je olej pre plynové motory na ropnej báze triedy SAE 40 so strednou popolnatosťou bez obsahu zinku a fosforu.

Použitie produktu

Castrol Duratec MX je určený pre použitie ako v zážihových plynových motoroch tak v plynových motoroch s duálnym palivom. Je formulovaný špeciálne pre použitie v štvortakových motoroch so strednými a vysokými otáčkami pracujúcimi v agresívnom prostredí a s kyslým plynným palivom. Aditívny systém so strednou popolnatosťou zaisťuje ochranu ventilov pri zachovaní čistoty spaľovacieho priestoru a turbodmýhadla.

Castrol Duratec MX poskytuje vysoký stupeň ochrany motoru proti korózii a opotrebovaniu, ktoré môžu byť výsledkom pôsobenia vysokých koncentrácií halogénov a sírovodíku často prítomných v týchto aplikáciách.

Castrol Duratec MX má schválenie:

- Jenbacher-Series 2&3 plynové motory: skládkový plyn, fermentorový plyn, kalový plyn (TA1000-1105 a TA 1000-0125)
- Deutz- skládkový plyn, fermentorový plyn, kalový plyn
- Man Nutzfahrzeuge AG- skládkový plyn, fermentorový plyn, kalový plyn
- Guascor

Výhody

- Vysoká odolnosť proti oxidácii a nitrácii zabezpečuje dlhšiu životnosť a predlžuje výmenné lehoty a vedie tak k zníženiu nákladov a prestojov
- Efektívna neutralizácia kyslých produktov spaľovania bioplynu poskytuje vynikajúcu ochranu proti kyslej korózii
- Nízka tvorba usadenín v spaľovacom priestore a v turbodmýhadle

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Duratec MX
Vzhľad	vizuálne	-	jantárová kvapalina
Viskozita pri 100 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	13,0
Viskozita pri 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	124
Hustota pri 15 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	890
Viskozitný index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	98
Celkové číslo kyslosti (TBN)	ISO 3771 / ASTM D2896	mg KOH/g	7,2
Bod vzplanutia	ISO 2719 / ASTM D93	°C	225
Bod tuhnutia	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-18
Síranový popol	ISO 3987 / ASTM D874	% hm.	0,7

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Duratec MX
27 Sep 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