

Duratec L

Olej pre plynové motory

Popis produktu

Duratec L je olej pre plynové motory na minerálnej báze triedy SAE 40 s nízkou popolnatosťou.

Použitie produktu

Castrol Duratec L je určený pre použitie predovšetkým v zážihových motoroch na zemný plyn, kde je požadovaná nízka tvorba popola a plyné palivo je z veľkej časti bez agresívnych zložiek, ako sú halogény a sírovodík.

Detergentne-dispergantný aditívny systém je navrhnutý tak, aby bola kontrolovaná tvorba úsad a vylepšené oxidačné charakteristiky pri súčasnej excelentnej protikoróznej ochrane a stabilizácii TBN.

Duratec L má schválenie:

- Deutz
- Jenbacher-motory typu 2, 3 & 6 - plynové motory triedy A, B & C (TI1106-1109)
- Jenbacher-motory typu 4 - plynové motory triedy A & B (TI1106-1109)
- Rols Royce Ulstein (aplikácie so separátnym mazaním turbodmýchadla)
- Wärtsilä 175SG, 220SG, 25SG, 28SG a 34SG
- Wärtsilä 32FD a 50FD motory s duálnym palivovým systémom prevádzkované prevažne na zemný plyn

Duratec L má schválenie/je vhodný:

- Perkins
- Ruston
- Caterpillar
- Waukesha (montáž s normálnou teplotou chladiva)

Výhody

- Excelentná termická a oxidačná stabilita zabezpečuje dlhšiu životnosť a predlžuje výmenné lehoty a tak vedie k zníženiu nákladov a prestojov
- Poskytuje dobrú ochranu proti kyslej korózii
- Znižuje tvorbu úsad a udržuje motor čistý
- Excelentné protioderové schopnosti zaisťujú ochranu piestu a valca proti opotrebovaniu a oteru

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Duratec L
Vzhľad	vizuálne	-	číra kvapalina
Hustota pri 15°C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	890
Viskozita pri 100°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	13,0
Viskozita pri 40°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	125
Viskozitný index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	98
Celkové číslo kyslosti (TBN)	ISO 3771 / ASTM D2896	mg KOH/g	4,5
Bod vzplanutia	ISO 2719 / ASTM D93	°C	216
Bod tuhnutia	ISO 3016 / ASTM D5985	°C	-18
Síranový popol	ISO 3987 / ASTM D874	% hm.	0,45

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Duratec L
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, vyhladajte 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