

Duratec L

Olej pro plynové motory

Charakteristika

Duratec L je nízkopopelnatý olej pro plynové motory na minerální bázi viskozitní třídy SAE 40.

Použití

Duratec L je určen pro použití především v zážehových motorech na zemní plyn, kdy je požadována nízká tvorba popela a plyné palivo je z velké části prosté agresivních složek, jako jsou halogeny a sirovodík.

Detergentně-dispergantní aditivační systém je navržený tak, aby byla kontrolována tvorba úsad a vylepšené oxidační charakteristiky při současné excelentní protikorozi ochraně a stabilizaci TBN.

Duratec L má schválení:

- Deutz
- Jenbacher - motory typu 2, 3 & 6 - plyny třídy A, B & C (TI 1106-1109)
- Jenbacher - motory typu 4 - plyny třídy A & B (TI 1106-1109)
- Rolls Royce Ulstein (aplikace se separátním mazáním turbodmychadla)
- Wärtsilä 175SG, 220SG, 25SG, 28SG a 34SG
- Wärtsilä 32DF a 50DF motory s duálním palivovým systémem provozované převážně na zemní plyn

Duratec L splňuje požadavky / je vhodný:

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

Výhody

- řada testů ukázala nižší tvorbu úsad a čistší součástky motoru
- excelentní termická a oxidační stabilita¹
- poskytuje dobrou ochranu proti kyselé korozi¹
- excelentní protioděrové schopnosti¹

¹ dle zkušeností z provozních zkoušek plynových motorů různých výrobců

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Duratec L
Vzhled	vizuální	-	čirý a jasný
Hustota při 15 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	890
Kinematická viskozita při 100 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	13,0
Kinematická viskozita při 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	125
Viskozitní index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	98
Celkové číslo alkality (TBN)	ISO 3771 / ASTM D2896	mg KOH/g	4,5
Bod vzplanutí	ISO 2719 / ASTM D93	°C	216
Bod tuhnutí	ISO 3016 / ASTM D5985	°C	-18
Sulfátový popel	ISO 3987 / ASTM D874	% hm.	0,45

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Duratec L
08 Aug 2016
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com
www.castrol.cz