



Castrol Duratec L

Lubrificante per motori a gas

Descrizione

Castrol Duratec™ L è un olio motore SAE 40 per motori a gas con base minerale a basso contenuto di ceneri.

Applicazioni

Duratec L è studiato per motori a gas con iniezione a candela per cui viene richiesta una formulazione a basso contenuto di ceneri ed un gas esente da componenti aggressive quali idrogeno solforato e composti di cloro e fluoro.

Il pacchetto di additivi detergenti/disperdenti è stato formulato per mantenere sotto controllo la formazione di depositi e i fenomeni di ossidazione, offrendo eccellente protezione dalla corrosione e riduzione del TBN.

Duratec L è approvato da:

- Deutz
- Jenbacher-motori a gas serie 2,3 - Fuel Gas Classe A & B (TI 1106-1109)
- Jenbacher-motori a gas serie 4,6 - Fuel Gas Classe A, B & C (TI 1106-1109)
- Roll Royce Ulstein (applicazioni con lubrificazione separata per il turbocompressore)
- Wärtsilä 175SG, 220SG, 25SG e 34SG
- Wärtsilä 32DF e 50DF motori bifuel che funzionano prevalentemente con gas naturale

Duratec L risponde alle specifiche di:

- Perkins
- Ruston
- Caterpillar
- Waukesha (temperatura normale del refrigerante)

Benefici

- Eccellente stabilità termica e all'ossidazione che consente una lunga durata dell'olio e permette di estendere i cambi del lubrificante per costi di manutenzione e fermi macchina ridotti.
- Garantisce buona resistenza alla corrosione degli acidi.
- Riduzione dei depositi per garantire un motore più pulito.
- Eccellente potere antiusura che fornisce protezione contro l'usura e rigatura dei pistoni e dei cilindri.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità	Valore
Classe SAE	-	-	40
Densità @ 15°C	ISO 12185/ ASTM D4052	g/ml	0,89
Viscosità @ 40°C	ISO 3104/ ASTM D445	mm ² /s (cSt)	124
Viscosità @ 100°C	ISO 3104/ ASTM D445	mm ² /s (cSt)	13
Indice di viscosità	ISO 2909/ ASTM 2270	-	97
Punto di scorrimento	ISO 3016/ ASTM D97	°C	-18
Punto di infiammabilità, COC	ISO 2592/ ASTM D92	°C	250
Punto di infiammabilità, PMCC	ISO 2719/ ASTM D93	°C	220
TBN	ISO 3771/ ASTM D2896	mg KOH/g	4,5
Ceneri solforate	ISO 3987/ ASTM D874	% peso	0,45
Zinco	D4951	ppm	290
Fosforo	D4951	ppm	260
Boro	D4951	ppm	150

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Castrol, Duratec e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano

Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300

www.castrol.com/industrial

Castrol Duratec