

Duratec L

Lubrifiant pour moteur à gaz

Description

Duratec L est un lubrifiant pour moteur à gaz à base d'huile minérale, à faible teneur en cendres, de type SAE 40.

Application

Duratec L est conçu principalement pour les moteurs à gaz naturel à bougie pour lesquels une formulation à faible teneur en cendres est spécifiée et dans lesquels le gaz est majoritairement exempt de composés agressifs comme les halogènes et le sulfure d'hydrogène.

Le système d'additifs détergents/dispersifs a été développé pour lutter contre la formation de dépôts et améliorer les propriétés en matière d'oxydation, tout en protégeant le moteur contre la corrosion et en conservant l'indice de base (TBN).

Duratec L est approuvé par:

- Deutz
- Jenbacher - Moteurs de types 2, 3 & 6 - Classes de carburants gazeux A, B & C (TI 1106-1109)
- Jenbacher - Moteurs de type 4 - Classes de carburants gazeux A & B (TI 1106-1109)
- Rolls Royce Ulstein (applications avec lubrification séparée pour les turbocompresseurs)
- Wärtsilä 175SG, 220SG, 25SG, 28SG and 34SG
- Wärtsilä 32DF et 50DF, Moteurs bi-carburant fonctionnant principalement au gaz naturel

Duratec L est conforme aux exigences/adapté à une utilisation dans les moteurs suivants:

- Perkins
- Ruston
- Caterpillar
- Waukesha (installations à température de refroidissement normale)

Propriétés et Avantages

- Réduit les dépôts et conserve la propreté du moteur, comme le démontrent les nombreux essais moteur des constructeurs et une grande expérience sur le terrain
- Présente une bonne stabilité à la température et à l'oxydation. ¹
- Présente une bonne résistance à la corrosion acide. ¹
- Excellentes propriétés anti-usure. ¹

1 = comme le démontrent les nombreux essais d'approbation des constructeurs et installations sur le terrain

Caractéristiques

Nom	Méthode	Unité	Duratec L
Aspect	Visuel	-	Clair et brillant
Masse volumique à 15°C	ISO 12185	kg/m ³	890
Viscosité cinématique, 100°C	ISO 3104	mm ² /s	13,0
Viscosité cinématique, 40°C	ISO 3104	mm ² /s	125
Indice de viscosité	ISO 2909	None	98
TBN	ISO 3771	mg KOH/g	4,5
Point d'eclair, méthode en vase clos	ISO 2719	°C	216
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-18
Teneur en cendres sulfatées	ISO 3987	% massique	0,45

Soumis aux tolérances usuelles de fabrication.

Informations Complémentaires

	Ester	Soufre actif	Soufre inactif	Phosphore	Calcium	Chlore	Zinc
Additifs	✓						

Duratec L
24 May 2019
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise
Tel : 01.34.22.40.00 Fax : 01.34.22.76.70
www.castrol.com/industrial