

Castrol Duratec MX

Lubrifiant pour moteur à gaz

Description

Castrol Duratec MX est une huile minérale pour moteur à gaz, exempte de zinc et phosphore, à teneur en cendres moyenne. Elle est de grade SAE 40.

Application

Duratec MX convient pour les moteurs gaz à allumage commandé. Il est également spécialement formulé pour une utilisation dans les moteurs 4 temps à régime moyen ou élevé, alimentés au biogaz. L'additivation à teneur en cendre moyenne offre une bonne protection des soupapes et permet de maintenir une excellente propreté de la chambre de combustion.

Duratec MX apporte une protection élevée contre la corrosion et l'usure du moteur, pouvant résulter des concentrations élevées en halogènes et sulfure d'hydrogène fréquemment rencontrées dans ces applications.

Duratec MX est approuvé par :

- Jenbacher : Séries 2 et 3 : moteurs gaz, biogaz, gaz de décharges, gaz de curage (TA 1000-1105 et TA 1000-0125).
- Deutz : Biogaz, gaz de décharge, gaz de curage.
- Man Nutzfahrzeuge AG : gaz naturel, biogaz, gaz de décharge, gaz de curage
- Guascor

Propriétés et Avantages

- Résistance élevée à l'oxydation permettant une extension de la durée de vie de l'huile et un espacement des vidanges. Réduction des coûts de maintenance et des périodes d'arrêt.
- Excellentes propriétés anti-usure offrant une protection remarquable des pistons et des cylindres.
- Neutralisation efficace des composés issus de la combustion des biogaz permettant une excellente prévention de la corrosion acide.
- Réduction de la formation de dépôt dans la chambre de combustion et le turbo.
- Augmentation de la durée de vie de l'huile même en cas d'utilisation de gaz agressifs.
- Réduction du dépôt dans le carter d'huile, bonne propreté du moteur.

Caractéristiques

	Unités	Méthodes	Valeurs
Grade SAE			40
Densité à 15°C	/	ISO 12185 / ASTM D4052	0.89
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s	ISO 3104 / ASTM D445	13
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s	ISO 3104 / ASTM D445	124
Indice de viscosité	/	ISO 2909 / ASTM 2270	98
Point d'écoulement	°C	ISO 3016 / ASTM D97	-18
Point Eclair (COC)	°C	ISO 2592 / ASTM D92	258
Point éclair (PMCC)	°C	ISO 2719 / ASTM D93	215
TBN	mg KOH/g	ISO 3771 / ASTM D2896	7.2
Cendres sulfatées	% poids	ISO 3987 / ASTM D874	0.7
Teneur en Zinc	ppm	ASTM D4951	< 10
Teneur en Phosphore	ppm	ASTM D4951	< 10
Teneur en Bore	ppm	ASTM D4951	150

Hygiène, Sécurité et Environnement

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur les fiches de données de sécurité mises à la disposition des utilisateurs. Elles fournissent des informations indispensables sur les risques, les précautions et les premières mesures d'urgence à prendre, ainsi que sur l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement.

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Castrol, Duratec, et le logo Castrol sont des marques déposées de Castrol utilisées sous licence.

Toutes les précautions ont été prises pour assurer l'exactitude des informations contenues dans cette publication à la date de son édition. Les informations qu'elle contient peuvent cependant être modifiées suite à une évolution de formulation à une date ultérieure de la parution du présent document. La fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande auprès de nos services. Cette fiche fait référence concernant les informations relatives au stockage, à la manipulation et à la destruction du produit.

BP France
Immeuble Le Cervier
12, avenue des Béguines
95866 Cergy-Pontoise Cedex
Tel : 01.34.22.40.00
Fax : 01.34.22.76.70
www.castrol.com/fr