



# HDAX<sup>®</sup> 5300 MEDIUM ASH GAS ENGINE OIL

## SAE 40

---

### DESCRIPTION DU PRODUIT

L'huile moteur à teneur en cendres moyenne pour moteurs à essence HDAX<sup>®</sup> 5300 Medium Ash Gas Engine Oil est une huile de performance avancée, de première qualité à teneur moyenne en cendres, de type dispersant/détergent, conçue spécialement pour les moteurs à quatre temps, pour lesquels les huiles à teneur moyenne en cendres sont recommandées.

### AVANTAGES POUR LE CLIENT

L'huile moteur à teneur en cendres moyenne pour moteurs à essence HDAX 5300 Medium Ash Gas Engine Oil présente les avantages suivants :

- **Excellent contrôle de la corrosion** — Conçue spécialement pour protéger les moteurs brûlant des carburants à forte teneur en soufre, même dans des conditions d'utilisation intermittente qui provoquent une grande quantité de condensats acides.
- **Meilleur contrôle du renforcement des soupapes** — Améliore le contrôle du renforcement des soupapes par rapport aux formules à faible teneur en cendres dans les moteurs où les huiles à teneur moyenne en cendres sont préférables.
- **Augmentation minimale de la viscosité** — Excellente résistance à l'oxydation et à la nitration pour assurer une faible augmentation de la viscosité.
- **Carters et chapeaux du système de distribution plus propres** — Réduit la formation de boues dans le carter et dans la zone des soupapes et du couvercle du culbuteur.
- **Faible niveau d'usure** — Procure une excellente protection contre l'usure due à la corrosion et aux adhérences et protège les segments et chemises de pistons des abrasions et égratignures.

### CARACTÉRISTIQUES

L'huile moteur à teneur en cendres moyenne pour moteurs à essence HDAX 5300 Medium Ash Gas Engine Oil est formulée à partir de la technologie d'huiles de base de première qualité de groupe II et d'un ensemble d'additifs comprenant un dispersant sans teneur en cendres, des antioxydants, des détergents métalliques et un agent métallique anti-usure.

L'huile moteur à teneur en cendres moyenne pour moteurs à essence HDAX 5300 Medium Ash Gas Engine Oil procure une réserve d'alcalinité supérieure pour contrôler la corrosion en cas d'utilisation des carburants à forte teneur en soufre.

### APPLICATIONS

L'huile moteur à teneur en cendres moyenne pour moteurs à essence HDAX 5300 Medium Ash Gas Engine Oil est recommandée pour :

- les moteurs à quatre temps alimentés par une essence sulfureuse.
- Les moteurs pour lesquels les huiles à forte teneur en cendres sont préférables afin de mieux contrôler le renforcement des soupapes et de prolonger la durée de vie de la culasse.

Produit(s) manufacturé(s) aux États-Unis.

Toujours confirmer que le produit sélectionné est conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement d'origine concernant les conditions de fonctionnement de l'équipement et les conditions d'entretien par le client.

Un produit de la compagnie **Chevron**

20 mars 2014  
GEO-65f

© 2008-2014 Chevron U.S.A. Inc. Tous droits réservés.

Chevron, la marque de fabrique Chevron et HDAX sont des marques de commerce appartenant à Chevron Intellectual Property LLC. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## DONNÉES TYPIQUES D'ESSAI

Grade SAE	40
<i>Numéro de produit</i>	232309
<i>Numéro de fiche signalétique</i>	27927
Densité à 15°C, kg/L	0,8811
Viscosité, cinématique cSt à 40°C cSt à 100°C	125,4 13,5
Indice de viscosité	103
Point d'éclair, °C(°F)	270(518)
Point d'écoulement, °C(°F)	-33(-27)
Cendres sulfatée, % du poids	0,70
Indice d'acidité, ASTM D664	1,0
Indice d'alcalinité, ASTM D2896	6,2
Phosphore, ppm	270
Zinc, ppm	310

La fabrication peut entraîner de légères variations dans le produit par rapport aux données typiques d'essai.

Toujours confirmer que le produit sélectionné est conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement d'origine concernant les conditions de fonctionnement de l'équipement et les conditions d'entretien par le client.

20 mars 2014  
GEO-65f