



HDAX[®] 5100 ASHLESS GAS ENGINE OIL

SAE 15W-40, 30, 40

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les huiles HDAX[®] 5100 Ashless Gas Engine Oils sont des huiles pour moteur au gaz naturel, sans cendres, de première qualité, de performance avancée.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

Les huiles HDAX 5100 Ashless Gas Engine Oils offrent les avantages suivants :

- **Excellente performance à basse température** — L'huile HDAX 5100 Ashless Gas Engine Oil SAE 15W-40 est moins visqueuse que les huiles SAE 30 et 40 à basses températures, en conséquence elle rend le démarrage plus facile et améliore la lubrification par températures froides comparativement aux grades plus purs.
- **Favorise la coût d'entretien moins élevé et durée de vie du moteur plus longue.**
- **Minimise les dépôts de cendres** — Protège contre l'encrassement des bougies d'allumage dû aux dépôts de cendres de l'huile lubrifiante. Réduit les dépôts de cendres sur les soupapes, les têtes de piston, les surfaces de la chambre de combustion, les bougies d'allumage et les surfaces d'orifices, ce qui minimise le risque de préallumage et de détonation.
- **Faible niveau d'usure des segments et chemises de cylindres.**
- **Propreté exceptionnelle du moteur** — Réduit les dépôts dans le moteur à des températures de fonctionnement élevées ou basses grâce à la présence d'agents de dispersion sans teneur en cendres.
- **Réduit l'augmentation de la viscosité dans des conditions de service sévères** — L'inhibiteur d'oxydation sans teneur en cendres contrôle le niveau de viscosité ce qui permet des intervalles de vidange d'huile prolongés.

- **Performance avérée** sur les moteurs plus anciens à quatre temps, turbos ou atmosphériques.

CARACTÉRISTIQUES

Les huiles HDAX 5100 Ashless Gas Engine Oils sont formulées à partir d'huiles de base de groupe II et d'un ensemble soigneusement dosé et sans teneur en cendres d'additifs extrême pression comprenant un agent dispersant, un antioxydant et un inhibiteur d'oxydation.

Les huiles HDAX 5100 Ashless Gas Engine Oils sont conçues sans base lubrifiante de haute viscosité pour tous les moteurs turbos à gaz naturel à deux temps et certains à quatre temps, à régime rapide et à haut débit, fonctionnant à plein rendement.

Les huiles HDAX 5100 Ashless Gas Engine Oils aider à fournir les pièces du moteur exceptionnellement propres, même dans des conditions d'opération difficiles, et permettent de prolonger ainsi les intervalles de remises en état. Elles offrent une bonne protection contre la formation de boues dans le carter et contribuent à maintenir propre les orifices d'échappement des moteurs à quatre temps.

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**

10 septembre 2020
GEO-40f

© 2008-2020 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.

APPLICATIONS

Les huiles HDAX® 5100 Ashless Gas Engine Oils sont recommandées pour tous les moteurs fixes à deux temps et certains à quatre temps qui nécessitent une huile moteur du type de celles sans teneur en cendres, et qui utilisent un gaz combustible naturel.

Elles sont recommandées comme lubrifiant pour les moteurs à essence à deux temps avec turbocompresseurs et rapports surcomprimés ainsi que pour les moteurs à deux temps qui ont la réputation d'être prédisposés aux dépôts dans l'orifice et la chambre de combustion.

Les huiles HDAX 5100 Ashless Gas Engine Oils sont recommandées pour les moteurs fonctionnant au gaz fabriqués par :

- **Ajax**
- **Caterpillar** (excepté 3400, 3500, 3600)
- **Clark-Dresser**
- **Cooper Bessemer** (à deux temps)
- **Dresser-Rand (Ingersoll-Rand)** Catégories I et II
- **Fairbanks-Morse/MEP**
- **Waukesha** VR et Intermédiaire/Clinton
- **Worthington** (à deux temps)

Les huiles SAE 15W-40 oils peuvent ne pas convenir aux gros moteurs à essence de vitesse moyenne. Veuillez contacter Chevron à l'adresse de courriel lubetek@chevron.com avant d'utiliser l'huile HDAX 5100 Ashless Gas Engine Oil SAE 15W-40 pour ces applications.

DONNÉES TYPIQUES D'ESSAI

Grade SAE	15W-40	30	40
Numéro de produit	232308	232373	232307
Numéro de fiche signalétique	26850CAN	26850CAN	7050CAN
Densité à 15°C, kg/L	0,8746	0,8773	0,8790
Viscosité, cinématique cSt à 40°C cSt à 100°C	128,6 15,72	95,6 11,6	120 13,7
Indice de viscosité	128	109	111
Point d'éclair, °C(°F)	230(446)	252(486)	260(500)
Point d'écoulement, °C(°F)	-34(-29)	-32(-26)	-26(-15)
Cendres sulfatées, wt %	nul	nul	nul
Indice d'acidité, ASTM D664	0,9	0,8	0,8
Indice d'alcalinité, ASTM D2896	2,8	2,8	2,8
Phosphore, ppm	670	670	670
Zinc, ppm	< 10	< 10	< 10

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.

10 septembre 2020
GEO-40f