

HDAX 8200 SAE 40

Huile très hautes performances à intervalles prolongés entre les vidanges pour moteurs à gaz

Description du produit

HDAX 8200 SAE 40 est une huile très hautes performances de type dispersante/détergente à intervalles prolongés entre les vidanges pour moteurs à gaz, spécialement conçue pour les moteurs fonctionnant au gaz naturel.

HDAX 8200 SAE 40 est formulé avec des huiles de base de qualité supérieure, avec une très faible teneur en soufre, en azote et en aromatiques. Conçu avec un ensemble d'additifs avancés, contenant des dispersants sans cendres, des inhibiteurs d'oxydation, des détergents métalliques et un agent anti-usure métallique, HDAX 8200 SAE 40 offre une bonne résistance à la corrosion tout en contribuant à éviter les dépôts dans la chambre de combustion.

Avantages pour le client

- Formulé pour proposer des intervalles prolongés entre les vidanges et un usage réduit de l'huile grâce à une bonne résistance à l'oxydation/la nitration et à la rétention de l'indice de basicité.
- Contribue à réduire les exigences en matière de maintenance grâce à un contrôle efficace des dépôts, de la boue et de l'usure, parallèlement à la prévention de la corrosion.
- Le système d'additifs avancés à faible teneur en cendres contribue à réduire le renforcement des soupapes et les risques de préallumage.
- Conçu pour assurer la propreté du moteur avec des dispersants/détergents robustes et des systèmes qui résistent à l'oxydation/la nitration.
- La formulation d'additifs à faible teneur en phosphore contribue à la bonne compatibilité avec les catalyseurs.

Points forts du produit

- **Formulé pour proposer de meilleurs intervalles entre les vidanges**
- **Contribue à réduire les dépôts et l'usure et à limiter ainsi les exigences de maintenance**
- **Système d'additifs avancés à faible teneur en cendres**
- **Conçu pour assurer la propreté du moteur**
- **Formulation d'additifs à faible teneur en phosphore**

Les normes de performance sélectionnées incluent :

MTU	Bergen Engines
Caterpillar	MWM (Caterpillar Energy Solutions)
Jenbacher	

Applications

HDAX 8200 SAE 40 :

- est conçu pour les moteurs quatre temps à faibles émissions, à haut rendement, de dernière génération, équipés d'un turbocompresseur et nécessitant une huile à faible teneur en cendres et est recommandé pour les applications avec du gaz naturel.
- satisfait également aux exigences les plus strictes des moteurs à gaz quatre temps à grande vitesse dans les applications de cogénération.
- est formulé pour répondre aux exigences de compatibilité avec les catalyseurs.
- est conçu pour l'utilisation avec des carburants à faible teneur en soufre et en chlorofluorocarbures (CFC) (pour les applications au gaz acide/à haute teneur en CFC, des lubrifiants contenant une réserve basique supérieure peuvent s'avérer nécessaires, HDAX 9500, par exemple).

Homologations, performances et compatibilité

Homologations

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • Bergen Engines | Types B, C et K |
| • Caterpillar | CG Moteurs à gaz |
| • MTU | Moteurs à gaz série 4000, types de modèles L61, L62, L63 et L64 / L64NER |
| • MWM (Caterpillar Energy Solutions) | TCG Moteurs à gaz |

Performances

- Jenbacher
Niveau de performances pour les types et versions de moteur qui suivent :
 - Types 2 et 3
Catégorie de carburant A ^[1]
 - Type 4 (version B et D)
Catégorie de carburant A ^[1]
 - Type 4 (version C et E)
Catégorie de carburant A ^[1]
 - Type 6 (version C et E)
Catégorie de carburant A ^[1]
 - Type 6 (version F et J)
Catégorie de carburant A ^[1]

Compatibilité

^[1] Gaz naturel, gaz associé au pétrole, gaz de mine, biogaz (soufre < 200 mg/10 kWh).

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité		SAE 40
Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit.		
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,877
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	13,0
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-15
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	270
Indice de basicité, mg KOH/g	ASTM D2896	4,6
Cendres sulfatées, % poids	ASTM D874	0,62

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

V/N: V1-180624

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veuillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

La version officielle de ce contenu est la version en langue anglaise. La présente version est uniquement une traduction pour laquelle Chevron décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'ambiguïté. Chevron ne garantit pas l'exhaustivité, la précision et la fiabilité de cette traduction. En cas de divergence ou de différence entre cette traduction et la version officielle en anglais, la version anglaise prévaut.

A Chevron company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v2 1 September 2024
HDAX 8200 SAE 40