



Delo[®] LA-3 SAE 15W-40 et SAE 20W-50

Huiles multigrades aux performances éprouvées
pour moteurs diesel

Description du produit

Delo LA-3 SAE 15W-40 et SAE 20W-50 sont des huiles multigrades aux performances éprouvées pour moteurs diesel de poids lourds nécessitant des lubrifiants dont les performances sont conformes aux spécifications API CF-4.

Delo LA-3 SAE 15W-40 et SAE 20W-50 sont des huiles conçues avec un niveau de réserve d'alcalinité qui permet de les utiliser avec des carburants à haute teneur en soufre en respectant des intervalles adaptés entre les vidanges.

Avantages pour le client

- Ces huiles sont conçues pour offrir une bonne protection contre l'usure des moteurs diesel dans toute une série de conditions d'utilisation, ce qui permet de réduire les temps d'arrêt liés à l'entretien.
- Les détergents métalliques, les dispersants sans cendres et la stabilité à l'oxydation garantissent la résistance à la dégradation de l'huile à hautes températures, ce qui prolonge la durée de vie opérationnelle.
- Elles sont formulées pour limiter la formation de dépôts sur les segments et pistons à hautes températures, ce qui contribue à préserver les performances et la puissance du moteur.
- La réserve d'alcalinité permet de neutraliser les acides de combustion corrosifs dans les carburants à haute teneur en soufre et de prolonger ainsi les intervalles entre les vidanges.

Points forts du produit

- **Conçu pour offrir une bonne protection contre l'usure des moteurs diesel**
- **Permet d'éviter la dégradation de l'huile et d'optimiser ainsi la durée d'utilisation.**
- **Formulé pour le contrôle des dépôts à hautes températures**
- **Assure des intervalles prolongés entre les vidanges.**

Les normes de performance sélectionnées incluent :

API

Applications

- Les huiles Delo LA-3 SAE 15W-40 et SAE 20W-50 sont conçues pour les moteurs diesel à quatre temps, à turbocompresseur et à aspiration naturelle utilisés dans le secteur du transport commercial par route, les applications hors routes, les tracteurs agricoles, les moteurs diesel à grande vitesse des applications maritimes, les groupes de générateurs et les systèmes hydrauliques mobiles (lorsque la viscosité et le type d'huile sont adaptés).

Homologations, performances et recommandations

Performances

- API CF-4

Caractéristiques typiques

| Essai | Méthodes d'essai | Résultats | |
|--|------------------|------------|------------|
| | | SAE 15W-40 | SAE 20W-50 |
| Grade de viscosité | | | |
| Densité à 15 °C, kg/l | ASTM D4052 | 0,875 | 0,875 |
| Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 14,5 | 19,1 |
| Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 110 | 167 |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 | 135 | 130 |
| Point d'écoulement, °C | ASTM D97 | -30 | -30 |
| Point d'éclair COC, °C | ASTM D92 | 236 | 246 |
| Cendres sulfatées, % poids | ASTM D874 | 1,5 | 1,5 |

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.

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.

A Chevron company product