



Delo[®] SHP

Lubrifiant pour carter de moteur diesel hautes performances

Description du produit

Delo SHP est un lubrifiant pour carter de moteur diesel lourds hautes performances conçu pour les moteurs diesel à turbocompresseur fonctionnant à vitesse moyenne ou à grande vitesse ainsi que dans des conditions difficiles.

Delo SHP est formulé avec des huiles de base de qualité supérieure ainsi que des systèmes d'additifs détergents, dispersants, anti-oxydation et anti-usure puissants.

Avantages pour le client

- Contrôle les dépôts nuisibles sur une large plage de températures, grâce à sa conception d'additifs équilibrée, ce qui favorise la protection contre l'adhérence des soupapes et le gommage des segments
- Assure une protection fiable contre l'usure et l'érosion des composants soumis à des charges élevées dans des conditions difficiles grâce à sa formulation à base d'additifs anti-usure puissants
- Améliore la durée de vie de l'huile sur le long terme et dans des conditions plus difficiles grâce à sa formulation pour une résistance optimale à l'oxydation
- Offre une protection fiable de la surface des composants dans des conditions de fonctionnement difficiles, avec des charges élevées grâce à sa conception
- Prolonge la durée de vie du filtre à huile en toute fiabilité et améliore la protection contre l'usure ainsi que la fiabilité et la disponibilité du moteur

Points forts du produit

- **Protection à températures basses et élevées ; résistance au gommage des segments**
- **Protection fiable contre l'érosion et l'usure**
- **Formulation pour résister à l'oxydation**
- **Conception pour une protection efficace dans des conditions difficiles**
- **Contribution à la prolongation de la durée de vie du filtre à huile en toute fiabilité**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

MAN Diesel & Turbo	Rolls Royce
Wärtsilä Marine	MaK (Caterpillar)

Applications

- Delo SHP est recommandé pour une large gamme de moteurs diesel lourds, fonctionnant à vitesse moyenne ou à grande vitesse, ainsi que dans des conditions diverses.
- Delo SHP peut être utilisé dans des applications où la formation de vernis au niveau des chemises constitue un problème. Le produit ne convient pas aux moteurs à deux temps.

Homologations, performances et recommandations

Delo SHP figure sur les listes de recommandations suivantes:

- MAN Diesel & Turbo
- Rolls Royce
- Wärtsilä Marine - Deutz SBVM628
- Moteurs MaK (Caterpillar)

Caractéristiques typiques			
Essai	Méthodes d'essai	Résultats	
Grade de viscosité, SAE		30	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	0,89	0,89
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s	ASTM D445	11,8	14
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-12	-15
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	240	240
Indice de basicité, mg KOH/g	ASTM D2896	12,1	12
Cendres sulfatées, % poids	ASTM D874	—	1,8

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, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product