



Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40

Huile synthétique très hautes performances pour moteurs diesel de camions et véhicules lourds

Description du produit

Delo® 400 LE Synthetic SAE 5W-40 est une huile synthétique très hautes performances pour moteurs diesel de camions et véhicules lourds, conçue pour une large gamme de moteurs diesel fonctionnant sur route et hors route.

Basée sur une technologie avancée d'additifs à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre (low SAPS), Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 est conçue pour contribuer à protéger les moteurs modernes à faibles émissions, utilisant du carburant diesel à très faible teneur en soufre et équipés de systèmes de réduction catalytique sélective, de filtres à particules diesel et de systèmes de recirculation des gaz d'échappement.

Avantages pour le client

- La formulation low SAPS avancée permet de réduire les émissions et de protéger les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement, ce qui contribue à prolonger la durée de vie des filtres à particules diesel.
- La protection contre l'usure et la fluidité à basses températures permettent de réduire l'usure des composants et contribuent à prolonger la durée de vie du moteur.
- La technologie de dispersion des suies et de contrôle des dépôts contribue à préserver la propreté du moteur et la fiabilité du fonctionnement, ce qui réduit les temps d'arrêt liés à la maintenance.
- Conçu pour les flottes mixtes, ce qui permet de réduire les exigences en matière de stock de lubrifiants et le risque d'erreurs d'utilisation du produit.
- La technologie des huiles de base synthétiques offre des capacités de fonctionnement sur de larges plages de températures et une protection fiable du moteur dans des conditions exigeantes.

Points forts du produit

- **La technologie low SAPS avancée contribue au bon fonctionnement des moteurs à faibles émissions modernes**
- **Assure la protection des filtres à particules diesel, des systèmes de recirculation des gaz d'échappement et des systèmes de réduction catalytique sélective**
- **Assure la protection contre l'usure et la propreté du moteur**
- **Permet de réduire les temps d'arrêt liés à la maintenance dans les flottes mixtes**
- **Assure la protection lors du démarrage à froid.**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

ACEA	API
Allison	Caterpillar
Cummins	DAF
Daimler Truck	Detroit Diesel
Mack	MTU
Renault Trucks	Volvo

Applications

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 est une huile moteur recommandée pour :

- les flottes mixtes composées de moteurs diesel (à quatre temps à turbocompresseur et à aspiration naturelle),
- le transport commercial sur route avec des moteurs équipés de tous les types de systèmes de purification des gaz d'échappement,
- les véhicules soumis à des arrêts et redémarrages fréquents avec un potentiel de chargement en suie élevé, tels que les camions hors route, les bus et les camions-poubelles.

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 est spécialement formulée pour les véhicules neufs et anciens, y compris les véhicules qui répondent aux normes en matière d'émissions, dont les normes américaines EPA 2002 et 2007 et les normes Euro IV, V et VI.

Homologations, performances et compatibilité

Homologations

- Daimler Truck DTFR 15C100 (précédemment MB 228.31)
- Mack EOS-4.5
- Renault Trucks RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Performances

- ACEA E7, E11
- API CK-4 / CJ-4 / CI-4 / CH-4 / SN / SM / SL / SJ
- Allison TES 439
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086, CES 20081
- DAF Intervalles de vidange standard (Euro 0 à Euro VI)
- Detroit Diesel DFS 93K222, DFS 93K18
- Mack EO-O Premium Plus
EO-N Premium Plus, EO-M Plus,
EO-M et EO-N
- MTU Catégorie d'huile 2.1
- Renault Trucks RLD-2, RLD
- Volvo VDS-3

Compatibilité

- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité		SAE 5W-40
Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur le produit		
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,856
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,4
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	88,7
Indice de viscosité	ASTM D2270	169
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-42
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	222
Indice de basicité, mg KOH/g	ASTM D2896	11
Cendres sulfatées, % poids	ASTM D874	1,0

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.

VN: P2/020726

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de toutes 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.

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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v3 15 September 2026
Delo® 400 LE Synthetic SAE 5W-40