



URSA[®] SUPER PLUS EC

SAE 15W-40

DESCRIPTION DU PRODUIT

L'huile pour moteurs Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 haute tenue, synthétique mélange est recommandée pour les moteurs de l'essence et diesel à aspiration naturelle et à turbocompresseur à quatre temps pour lesquels des huiles à moteur de classe API CK-4 ou API SN et un degré de viscosité SAE 15W-40 sont conseillés.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

L'huile pour moteurs Ursa Super Plus EC 15W-40 haute tenue de classe API CK-4 est spécialement formulée pour assurer la conformité des moteurs diesel au protocole 2017 en matière d'émissions de gaz à effet de serre (GES 2017), aux exigences liées aux émissions de CO₂ et à une meilleure économie de carburant, tout en répondant aux normes 2010 relatives aux moteurs diesel à faibles émissions munis d'un système de réduction sélective catalytique (RCS), d'un système de recirculation des gaz d'échappement (RGE) et d'un filtre à particules diesel et qui nécessitent l'utilisation d'une huile pour moteurs SAE 15W-40 haute tenue. Elle est entièrement compatible avec les moteurs moins récents et les huiles d'anciennes classes API.

L'huile Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 optimise le rendement des moteurs par :

- **Une diminution du coût de fonctionnement** - Dispersion des particules de suie et aide au contrôle de l'usure. Protection appropriée des cylindres, des pistons, des bagues et des composants du dispositif de commande des soupapes contre l'usure et la corrosion, ce qui permet une bonne durée de vie et un entretien minimal.
- **Une durée de vie du système de contrôle des émissions** - Procure une durée de vie appropriée du filtre à particules diesel pour minimiser les temps

d'arrêt et le nettoyage et ainsi gérer vos coûts d'entretien.

- **Une gestion des coûts des stocks** - Compatible avec toutes les huiles à moteur d'anciennes classes API et avec tous les modèles de moteur de générations précédentes. Convient aux moteurs de l'essence et diesel à aspiration naturelle, turbocompresseur et à ainsi qu'aux moteurs modernes à contrôle électronique ou à faibles émissions.
- **L'accès aux connaissances de Chevron sur la lubrification et l'industrie automobile** - Permet de maximiser vos résultats opérationnels nets.

CARACTÉRISTIQUES

Ursa Super Plus EC SAE 15W40 est une huile moteur haute tenue économique pour flotte de véhicules, formulée à partir d'huiles de base de Groupe II haute qualité à hydrotraitement, afin d'offrir une excellente protection en conditions de fonctionnement normales. Par sa composition et un vaste éventail d'applications, elle permet une utilisation robuste.

APPLICATIONS

L'huile pour moteurs Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 haute tenue est recommandée pour les moteurs diesel et de l'essence à quatre temps pour lesquels des huiles à moteur de classe API CK-4 ou API SN et un degré de viscosités SAE 15W-40 sont conseillés. Elle est formulée pour les moteurs utilisés dans des applications rigoureuses et dans un large éventail de conditions climatiques.

Produit(s) manufacturé(s) aux États-Unis y Colombie.

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**

30 mars 2024
HDMO-95f

© 2008-2024 Chevron U.S.A. Inc. Tous droits réservés.

Chevron, la marque de fabrique Chevron et Ursa sont des marques de commerce appartenant à Chevron Intellectual Property LLC. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

L'huile Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 est approuvée pour:

- **las Categorías de Servicio API** CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4 et SN
- **Cummins** CES 20086
- **Detroit Fluids Specification (DFS)** 93K222
- **Ford** WSS-M2C171-F1
- **Mack** EOS-4.5
- **Renault** RLD-3
- **Volvo** VDS-4.5

L'huile Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 répond aux exigences de:

- **ACEA** E11
- **Caterpillar** ECF-3

DONNÉES TYPIQUES D'ESSAI

Grade SAE	15W-40
Numéro de produit	257005
Numéro de fiche signalétique	
États-Unis	43290
Canada	43291
Mexique	43292
Colombie	46317
Densité à 15°C, kg/L	0,876
Viscosité, cinématique	
mm ² /s à 40°C	113
mm ² /s à 100°C	15,0
Viscosité, démarrage à froid, °C/mPa.s	6200
Viscosité, mesure au viscosimètre rotatif, °C/mPa.s	15,600
Viscosité, haute température et cisaillement important, mPa.s à 150 °C	4,3
Indice de viscosité	138
Point d'inflammation, °C(°F)	235(455)
Point d'écoulement, °C(°F)	-36(-32,8)
Cendres sulfatées, % de la masse	1,0
Indice base, ASTM D2896, mgKOH/g	8,0
Soufre, % de la masse	0,37
Phosphore, % de la masse	0,12
Zinc, % de la masse	0,13

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.