



URSA[®] SUPER PLUS EC

SAE 10W-30

DESCRIPTION DU PRODUIT

L'huile pour moteurs Ursa[®] Super Plus EC SAE 10W-30 haute tenue, synthétique mélange est recommandée pour les moteurs diesel à aspiration naturelle et à turbocompresseur quatre temps pour lesquels des huiles à moteur de classe API CK-4 ou API SN et un degré de viscosité SAE 10W-30 sont conseillés.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

L'huile pour moteurs Ursa Super Plus EC SAE 10W-30 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. Elle est entièrement compatible avec les moteurs moins récents et les huiles d'anciennes classes API.

L'huile Ursa Super Plus EC SAE 10W-30 optimise le rendement des moteurs par :

- **Une bonne protection du moteur** - Offre une dispersion des particules de suie et un contrôle de l'usure. Bonne protection des cylindres, des pistons, des bagues et des composants du dispositif de commande des soupapes contre l'usure et la corrosion pour en prolonger la durée de vie et en minimiser l'entretien. Contribue à une utilisation optimale du véhicule et à la réduction des temps d'arrêt.
- **Une durée de vie satisfaisante du système de contrôle des émissions** - Permet de protéger le filtre à particules diesel pour minimiser les temps d'arrêt et le nettoyage et ainsi faciliter la gestion des coûts d'entretien.

- **La 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 diesel à aspiration naturelle et à turbocompresseur ainsi qu'aux moteurs modernes à contrôle électronique ou à faibles émissions.
- **Une diminution du coût de fonctionnement** - Permet une économie de carburant pouvant atteindre 1,2 % en comparaison avec une huile pour moteurs SAE 15W-40 pour camions de classe 8.¹
- **L'accès aux connaissances de Chevron sur la lubrification et l'industrie automobile** - Permet de maximiser vos résultats opérationnels nets.

CARACTÉRISTIQUES

L'huile pour moteurs Ursa Super Plus EC SAE 10W-30 haute tenue est destinée afin de fournir une protection appropriée dans des conditions normales de fonctionnement. Elle se veut une formulation robuste qui convient à différents types d'applications.

APPLICATIONS

L'huile pour moteurs Ursa Super Plus EC SAE 10W-30 haute tenue est recommandée pour les moteurs diesel à quatre temps pour lesquels des huiles à moteur de classe API CK-4 et un degré de viscosité SAE 10W-30 sont conseillés. Elle est formulée pour les moteurs utilisés dans des applications rigoureuses et dans un large éventail de conditions climatiques.

¹ Les résultats réels varient selon le type de véhicule, la charge et d'autres conditions de conduite. Chevron U.S.A., Inc., ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude de l'estimation fournie.

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

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-92f

© 2014-2024 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.

Ce produit est recommandé pour les véhicules routiers munis d'un moteur diesel exigeant une huile de classe API CK-4 et l'utilisation d'une huile d'un degré de viscosité SAE 10W-30. Il peut également être utilisé dans des environnements froids pour faciliter le démarrage du moteur.

L'huile Ursa Super Plus EC SAE 10W-30 est approuvée pour:

- **API Service Categories** CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4
- **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 10W-30 répond aux exigences de:

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

DONNÉES TYPIQUES D'ESSAI

Grade SAE	10W-30
Numéro de produit	257006
Numéro de fiche signalétique	
États-Unis	43293
Canada	43294
Mexique	43295
Densité à 15°C, kg/L	0,87
Viscosité, cinématique	
mm ² /s à 40°C	79,4
mm ² /s à 100°C	11,8
Viscosité, démarrage à froid, °C/mPa.s	-25/6200
Viscosité, mesure au viscosimètre rotatif, °C/mPa.s	-30/21,000
Viscosité, haute température et cisaillement important, mPa.s à 150 °C	3,5
Indice de viscosité	142
Point d'inflammation, °C(°F)	231(448)
Point d'écoulement, °C(°F)	-44(-47)
Cendres sulfatées, % masse	1,0
Indice base, mgKOH/g, ASTM D2896	9,6
Soufre, % de masse	0,3
Phosphore, % masse	0,10
Zinc, % masse	0,11

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.