



IDO Advantage mélange synthétique 10W-30

FA-4

Huile pour moteur diesel à usage intensif

Caractéristiques et avantages

- Formule de mélange synthétique
- Économie de carburant améliorée par rapport à API CK-4
- Excellente résistance à l'oxydation et contrôle de dépôt
- Amélioration de la protection contre les boues et les suies
- Faible teneur en cendre sulfatée, en phosphore et en soufre
- Compatible avec le diesel à faible et très faible teneur en soufre
- Enregistré auprès des principaux équipementiers
- Conforme et supérieur aux spécifications des principaux équipementiers

Spécifications techniques

✓ Conforme aux exigences • Approuvée/sous licence

Spécification	10W-30 FA-4 MS
API FA-4	•
Cummins CES 20087	•
Detroit Diesel DFS 93K223	•
JASO DH-2	✓

Données typiques d'essai

Méthode d'essai	10W-30 FA-4 MS
VISCOSITÉ (D445) cSt à 40°C cSt à 100°C	66,75 9,97
INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)	133
COULEUR ASTM (D1500)	4,0
POINT D'ÉCOULEMENT (D5949), °C	-36
POINT D'ÉCLAIR (D93), °C	206
SIMULATEUR DÉMARRAGE À FROID (D5293), (cP)	5225 @ -25°C
INDICE DE BASE (D2896), mg KOH/g	9,5
VISCOSITÉ MRV (D4684), (cP)	16 400 @ -30°C
VISCOSITÉ HAUTE TEMPÉRATURE ET HAUT CISAILLEMENT (D4683), cP à 150°C	3,0
VOLATILITÉ DU NOACK (D5800) 1 hr à 250°C, %	10
CENDRE SULFATÉE (D874), % en poids	1,00

Taille et codes de commande

Taille	10W-30 FA-4 MS
5 l (1,32 gal. É.-U.)	F0114630
18.9 l (5 gal. É.-U.)	F0114640
60 l (15,85 gal. É.-U.)	F0114645
vrac, cuve	B0114601

IDO Advantage mélange synthétique 10W-30 FA-4 qui représente la dernière évolution des huiles pour moteurs diesel à usage intensif. Les moteurs pour lesquels on recommande une huile FA-4 ont été conçus pour des huiles de faible viscosité afin d'offrir une consommation de carburant optimale et des avantages pour l'environnement.

IDO Advantage mélange synthétique 10W-30 FA-4 est mélangé à des huiles de base synthétiques pour améliorer la fluidité à froid, protéger les composants critiques à des températures élevées et augmenter l'économie de carburant. Il fournit un film lubrifiant plus stable sur une plage de températures plus large que son homologue conventionnel.

IDO Advantage mélange synthétique 10W-30 FA-4 répond aux spécifications rigoureuses de haute température et de haut cisaillement requises par l'API FA-4. Elle permet d'améliorer la consommation de carburant jusqu'à 1,2 % par rapport aux huiles 15W-40 sans compromettre la durabilité du moteur.

IDO Advantage mélange synthétique 10W-30 FA-4 sont compatibles avec les dispositifs de post-traitement des gaz d'échappement, notamment des filtres à particules diesel, catalyseur d'oxydation diesel et de réduction catalytique sélective.

IDO Advantage mélange synthétique 10W-30 FA-4 n'est PAS interchangeable ni rétrocompatible avec les huiles API CK-4, CJ-4, CI Plus ou CH-4, sauf indication contraire du fabricant de l'équipement d'origine.

Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure au 27 novembre 2024.

irvingoil.com/lubrifiants 1.800.574.5823