



# IDO Advantage 10W-30 FA-4

## Huile pour moteur diesel à usage intensif

### Caractéristiques et avantages

- Économie de carburant améliorée par rapport à API CK-4
- Excellente résistance à l'oxydation et contrôle de dépôt
- Amélioration de la stabilité au cisaillement et de la rétention de la viscosité
- 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
API FA-4	•
Cummins CES 20087	•
Detroit Diesel DFS 93K223	•
JASO DH-2	✓

### Données typiques d'essai

Méthode d'essai	10W-30 FA-4
<b>VISCOSITÉ (D445)</b> cSt à 40°C cSt à 100°C	66,70 9,89
<b>INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)</b>	131
<b>COULEUR ASTM (D1500)</b>	4,0
<b>POINT D'ÉCOULEMENT (D97), °C</b>	-35
<b>POINT D'ÉCLAIR (D93), °C</b>	208
<b>SIMULATEUR DÉMARRAGE À FROID (D5293), cP</b>	5925 @ -25°C
<b>INDICE DE BASE (D2896), mg KOH/g</b>	10,5
<b>VISCOSITÉ MRV (D4684), cP</b>	18,200 @ -30°C
<b>VISCOSITÉ HAUTE TEMPÉRATURE ET HAUT CISAILLEMENT (D4683), cP à 150°C</b>	3,1
<b>VOLATILITÉ DU NOACK (D5800) 1 hr à 250°C, %</b>	11
<b>CENDRE SULFATÉE (D874), % en poids</b>	1,00

### Tailles et codes de commande

Taille	10W-30 FA-4
5 L (1.32 US gal)	F0114730
18.9 L (5 US gal)	F0114740
60 L (15.85 US gal)	F0114745
1000 L (264 US gal)	F0114760
Bulk	B0114601

IDO Advantage 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 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 10W-30 FA-4 est conçu pour améliorer la résistance à l'oxydation, le contrôle contre l'usure, la rétention de la viscosité et l'économie de carburant. Les intervalles de vidange peuvent être prolongés par une analyse régulière des huiles usagées.

IDO Advantage 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 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](http://irvingoil.com/lubrifiants) 1.800.574.5823