

# IDO Advantage 10W-30 FA-4

## Huile diesel premium pour service intensif



### Caractéristiques et avantages

- Intervalle de vidange accru si l'huile est utilisée en concomitance avec un programme d'analyse de l'huile et de diagnostic
- Empêche les attaques chimiques sur les métaux non ferreux
- 17 millions de milles d'essai sur route
- Protection accrue quantifiable contre l'usure des produits Cam, Tappet, Ring, Cross Head, Injector Screw et bien plus encore
- Contrôle accru des dépôts
- Meilleure résistance au cisaillement et rétention de la viscosité
- Amélioration de la protection contre l'usure entre 14 et 57 %

### Spécifications

- ✓ Répond aux exigences
- Approuvée ou détient une licence

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

### Rendement type

Méthode d'essai	10W-30 FA-4
<b>VISCOSITÉ (D445)</b> cSt à 40 °C cSt à 100 °C	66,0 9,8
<b>INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)</b>	131
<b>DENSITÉ à 15°C (D4052) (kg/l)</b>	0,87
<b>POINT D'ÉCOULEMENT (D97) (°C)</b>	-37
<b>POINT D'ÉCLAIR (D93) (°C)</b>	204
<b>INDICE DE BASE (D2896) (mgKOH/g)</b>	10,5
<b>VISCOSITÉ AU DÉMARRAGE À FROID @ -25°C (D5293) (cP)</b>	5,700
<b>HTHS VISCOSITÉ @ 150°C (D4683) (cP)</b>	3,1
<b>CENDRE SULFATÉE (D874) (% en poids)</b>	1,0 max
<b>VISCOSITÉ POMPAGE @ -30°C, (D4684) (cP)</b>	15,600

### Formats et codes de commande

Taille	10W-30 FA-4
5 l / 1.32 gal. É.-U.	F0114730
18,9 l / 5 gal. É.-U.	F0114740
60 l / 18,85 gal. É.-U.	F0114745
1000 l / 264 gal. É.-U.	F0114760
Vrac	B0114701

**IDO ADVANTAGE 10W-30 FA-4** est la toute dernière évolution dans les 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** a une faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre, ce qui le rend compatible avec les systèmes de post-traitement tels que le filtre à particules diesel (FPD). Cette faible teneur en cendres sulfatées minimise le colmatage du FPD.

**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. Voici certains avantages résistance accrue à l'oxydation, meilleur contrôle de l'usure, meilleure rétention de la viscosité, économie de carburant et diminution de la fréquence des vidanges y compris l'analyse régulière de l'huile usagée.

**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.



[www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants](http://www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants)  
1.800.574.5823

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 19 décembre 2022.

[www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants](http://www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants) 1.800.574.5823