

# IDO Premium Plus CK-4

## Huile pour moteur diesel à usage intensif

### Caractéristiques et avantages

- Prévention des dépôts sur les pistons
- Formule à faible teneur en cendres
- Protection accrue quantifiable contre l'usure des cames, poussoirs de soupape, segments, bossages de pistons, vis d'injecteur et bien plus encore.
- Entièrement rétrocompatible avec CJ-4, CI-4 Plus, CI-4 et CH-4
- 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 \*Rétrocompatible

Spécification	10W-30	15W-40
ACEA E7, E9, E11	✓	✓
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS*	•	•
CAT ECF-3*	✓	✓
Cummins CES 20086*	•	•
Detroit Diesel DFS 93K222*	•	•
Deutz DQC III-10 LA	✓	✓
FORD WSS-M2C171-F1*	✓	✓
MACK EOS-4.5*	•	•
JASO DH-2	✓	✓
MAN 3275, 3575	✓	✓
MB 228.31	✓	✓
MTU Category 2.1	✓	✓
Renault VI RLD-3*	•	•
VOLVO VDS-4.5*	•	•

### Taille et codes de commande

Size	10W-30	15W-40
946 ml (1 QT É.-U.)	F0114215	F0114115
5 l (1,32 gal. É.-U.)	F0114230	F0114130
18.9 l (5 gal. É.-U.)	F0114240	F0114140
60 l (15,85 gal. É.-U.)	F0114245	F0114145
205 l (54,2 gal. É.-U.)	F0114250	F0114150
1 000 l (264 gal É.-U.)	F0114260	F0114160
1000 L (264 US gal) réservoir en vrac	F0114201	F0114101
vrac, cuve	B0114201	B0114101



L'huile de nouvelle génération **IDO Premium Plus CK-4** a été conçue pour répondre aux spécifications API CK-4 et aux les niveaux de conformités établies par l'EPA pour les moteurs diesel fabriqués à partir de 2017. Il est entièrement rétrocompatible avec les normes API CJ-4, CI-4 Plus et CH-4.

Les huiles **IDO Premium Plus CK-4** sont conçues pour améliorer le contrôle des émissions, la protection contre l'usure, la rétention de l'indice de base, la résistance au cisaillement, les économies de carburant, la résistance à l'oxydation ainsi que la fréquence des vidanges avec analyse régulière de l'huile usagée.

Les huiles **IDO Premium Plus CK-4** sont de plus rétrocompatibles, ce qui les rend idéales pour les parcs de véhicules grands, petits et mixtes nécessitant divers types d'entretien. Contenant des huiles de base extrêmement pures associées à la technologie supérieure de l'additif CK-4, cette huile assure la protection de votre moteur dès que vous l'allumez.

Les huiles **IDO Premium Plus CK-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.

Passez à la page suivante pour connaître les résultats typiques des tests.



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 août 2024.

[irvingoil.com/lubrifiants](http://irvingoil.com/lubrifiants) 1.800.574.5823

# IDO Premium Plus CK-4

Huile pour moteur diesel à usage intensif



## Données typiques d'essai

Méthode d'essai	10W-30	15W-40
VISCOSITÉ (D445) cSt à 40°C cSt à 100°C	79,90 11,6	116,9 15,5
INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)	138	139
COULEUR ASTM (D1500)	4,0	4,0
POINT D'ÉCOULEMENT (D97), °C	-36	-32
POINT D'ÉCLAIR (D93), °C	208	211
SIMULATEUR DÉMARRAGE À FROID (D5293), (cP)	6384 à -25°C	5130 à -20°C
INDICE DE BASE (D2896), mg KOH/g	10	10
VISCOSITÉ MRV (D4684), (cP)	20 400 à -30°C	18 400 à -25°C
VISCOSITÉ HAUTE TEMPÉRATURE ET HAUT CISAILLEMENT (D4683), cP à 150°C	3,5	4,3
VOLATILITÉ DU NOACK (D5800) 1 hr à 250°C, %	10,0	8,0
CENDRE SULFATÉE (D874), % en poids	1,0 max	1,0 max



Always consult your owner's manual for verification of fluid type and grade!

Supporting data available to demonstrate acceptable performance. Check with Sales Associate for the latest product approvals.

Please note these are typical performance indicators and can change without notice.

This data sheet replaces previous versions prior to 19 août 2024.

[www.irvingoil.com/lubricants](http://www.irvingoil.com/lubricants) 1.800.574.5823