



# IDO Premium Plus Synthetic CK-4



## Caractéristiques et avantages

- 100 % synthétique
- Formulation avancée
- Exceptionnelle par temps froid

## Caractéristiques

	Approuvé	Conforme
API CK-4	✓	-
API SN	✓	-
CAT ECF-3	-	✓
Chrysler MS-10902	-	✓
Cummins CES 20086	-	✓
Detroit Diesel DDC93K222	-	✓
Deutz III-10 LA	-	✓
Mack EOS-4.5	-	✓
Volvo VDS-4.5	-	✓
Renault VI RLD-4	-	✓
ACEA E9-16	-	✓
MB 228.31	-	✓
MTU 2.1	-	✓
Ford WSS-M2C171-F1	-	✓
MAN 3575	-	✓

## Rendement type

Méthode d'essai	5W-40 Synthetic CK-4
<b>VISCOSITÉ (D-445)</b> cSt à 40 °C cSt à 100 °C	93,3 15,2
<b>INDICE DE VISCOSITÉ (D-2270)</b>	172
<b>DENSITÉ 15 °C (kg/l) (D-4502)</b>	0,86
<b>POINT D'ÉCLAIR (°C) (D-93)</b>	185
<b>INDICE DE BASE (D-2896) (mg KOH/g)</b>	11
<b>CENDRES SULPHATÉES % (m/m) (D-874)</b>	0,97
<b>VISCOSITÉ, DÉMARRAGE À FROID à -30 °C (cP) (D-5293)</b>	6300
<b>VISCOSITÉ, MRV à -35 °C (cP) (D-4684)</b>	26,100
<b>POINT D'ÉCOULEMENT (°C) (D-97)</b>	-45
<b>VISCOSITÉ, HTHS (cP) (D-4683)</b>	4,1
<b>ZINC (% masse) (D-4951)</b>	0,12
<b>PHOSPHORE (% masse) (D-4951)</b>	0,11

Le Canada possède l'un des climats les plus rudes au monde. Il faut donc une huile moteur offrant un rendement exceptionnel à basse température.

L'huile **IDO Premium Plus Synthetic 5W-40 CK-4** présente des caractéristiques de démarrage et de pompage à froid exceptionnelles. Sa performance permet donc un démarrage plus rapide et une protection contre l'usure alors que le moteur est des plus vulnérables.

L'huile **IDO Premium Plus Synthetic 5W-40 CK-4** est une formule avancée conçue pour offrir une protection exceptionnelle dans des conditions difficiles, p. ex. dans les mines, la construction, la foresterie, le camionnage et bien plus encore.

Elle est rétrocompatible jusqu'aux allégations de performance API CJ-4, CI-4+, CI-4 et CH-4, conformément aux lignes directrices actuelles relatives à l'octroi de permis.

## Formats/codes pour commandes

Synthetic 5W-40 CK-4
5 l/1,32 gal. É.-U. F0114530
18,9 l/5 gal. É.-U. F0114540
Fût de 60 l/15,8 GAL. É.-U. F0114545
205 l/54,2 GAL. É.-U. F0114550
1 000 l/264 gal. É.-U. F0114560
Vrac, cuve F0114501

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

Données disponibles sur le rendement acceptable. Renseignez-vous au sujet des dernières approbations de produits auprès de votre représentant commercial. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type pouvant être modifiés sans préavis.

Cette fiche remplace toute version antérieure au 23/07/2019.

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