

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 15W40 PLUS CF-4

Huile moteur universelle de grande qualité, dernière génération, adaptée à tous les véhicules, à essence et diesel, en particulier les parcs mixtes. Elle présente de bonnes caractéristiques détergentes et de dispersion, ainsi qu'une grande capacité à neutraliser les acides. La pellicule d'huile résistante lui confère un fort pouvoir lubrifiant.

## APPLICATIONS

En raison de son grand champ d'application, cette huile convient aux moteurs à essence [quatre soupapes, turbo, etc.] et moteurs à turbodiesel pour les voitures de tourisme et les poids lourds, même en cas de longues périodes entre les vidanges.

## FONCTIONNALITÉS

Protection intégrale du moteur: performances maintenant la propreté du moteur

## SPÉCIFICATIONS

<b>ACEA</b>	A3/B4-98	<b>CATERPILLAR</b>	T0-2
<b>ACEA</b>	E2-level	<b>MAN</b>	271
<b>API</b>	CF-4/SJ	<b>MTU</b>	Oil Category 1
<b>ALLISON</b>	C4 Level	<b>VOLVO</b>	VDS level

## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.881
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	100
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.0
Indice de viscosité	ASTM D2270		142
B.N. [méthode HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	7.6
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-33
Viscosité CCS à -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6800
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	1.15
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	228

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

