

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE

## SAE 30 CF-4/SG

Cette huile minérale universelle de grande qualité convient aux moteurs diesel [à turbocompresseur ou à aspiration naturelle] et aux moteurs à essence, dans toutes les conditions climatiques froides.

### APPLICATIONS

Cette huile est particulièrement recommandée pour les moteurs diesel réparés, le matériel de travaux publics et les parcs mixtes de camions et de voitures.

### FONCTIONNALITÉS

Protection intégrale du moteur: performances maintenant la propreté du moteur

### SPÉCIFICATIONS

<b>ACEA</b>	E2/E1	<b>MB</b>	227.0
<b>API</b>	CF-4/SG	<b>MTU</b>	Oil Category 1
<b>MIL</b>	L-2104 E	<b>ZF</b>	TE-ML 03A
<b>MIL</b>	L-46152 E	<b>ZF</b>	TE-ML 04A
<b>ALLISON</b>	C4	<b>ZF</b>	TE-ML 04B
<b>CATERPILLAR</b>	T0-2	<b>ZF</b>	TE-ML 07D
<b>MAN</b>	270		

### CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.890
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	103
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	11.8
Indice de viscosité	ASTM D2270		103
B.N. [méthode HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.9
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-42
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	0.88
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	235

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)

