

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE

## 20W CF-4/SG

Universele, minerale olie van hoge kwaliteit, geschikt voor dieselmotoren (met compressor of natuurlijke aanzuiging) en benzinemotoren die gebruikt worden onder koude klimaatomstandigheden.

### TOEPASSINGEN

Deze olie wordt met name aanbevolen voor industrie-dieselmotoren, materieel voor openbare werken en voor gemengde wagenparken van trucks en auto's. De olie kan ook worden gebruikt als hydraulische olie (bijv. voor Caterpillar).

### KENMERKEN

Totale motorbescherming: prestaties op het gebied van schoonhouden van de motor

### SPECIFICATIES

<b>ACEA</b>	E2/E1	<b>MAN</b>	270
<b>API</b>	CF-4/SG	<b>MB</b>	227.0
<b>MIL</b>	L-2104 E	<b>ZF</b>	TE-ML 03A
<b>MIL</b>	L-46152 E	<b>ZF</b>	TE-ML 06A
<b>CATERPILLAR</b>	T0-2	<b>ZF</b>	TE-ML 07D

### KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.883
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	55.0
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.1
Viscositeitsindex	ASTM D2270		116
B.N. (HCL04-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	7.0
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-33
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	0.88
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	220

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

#### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

