

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE

## 20W CF-4/SG

Universelles Mineralöl hoher Qualität, geeignet für Dieselmotoren [mit Aufladung oder Selbstansaugung] und Benzinmotoren, die unter kalten Klimabedingungen zum Einsatz kommen.

### ANWENDUNGEN

Dieses Öl wird besonders für stationäre Dieselmotoren, städtische Nutzfahrzeuge und gemischte Fuhrparks [Last- und Personenkraftwagen] empfohlen. Es kann auch als Hydrauliköl verwendet werden [z. B. Caterpillar].

### MERKMALE

Umfassender Motorschutz: hält den Motor sauber

### SPEZIFIKATIONEN

<b>ACEA</b>	E2/E1	<b>MB</b>	227.0
<b>API</b>	CF-4/SG	<b>MB</b>	228.0
<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
<b>MAN</b>	270		

### TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.883
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	55.0
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.1
Viskositätsindex	ASTM D2270		116
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	7.0
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-33
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	0.88
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	220

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

#### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

