25/09/2026 / 21203

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE SAE 30 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, Nutzfahrzeuge für öffentliche Arbeiten und gemischte Fuhrparks (mit Last- und Personenkraftwagen) empfohlen.*

## MERKMALE

*Motorschutz: sorgt für ein hohes Maß an Motorsauberkeit*

## EINSATZEMPFEHLUNG

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

## TYPISCHE KENNDATEN

| Test | Methode | Einheit | Durchschnittliches Ergebnis |
|---|---|---|---|
| Dichte bei 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.890 |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C | ASTM D445 | mm²/s | 103 |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | ASTM D445 | mm²/s | 11.8 |
| Viskositätsindex | ASTM D2270 | | 103 |
| Basenzahl (HClO4-Methode) | ASTM D2896 | mg KOH/g | 10.9 |
| Stockpunkt | ASTM D6892 | °C | -42 |
| Sulfatasche | ASTM D874 | Mass % | 0.88 |
| Flammpunkt COC | ASTM D92 | °C | 235 |

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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium*
*Tel. +32 3 870 00 00*
***www.championlubes.com***

*The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium*