CHAMPION ACTIVE DEFENCE 20W50 SHPD

Multigrade-Motoröl, das sich für alle Dieselmotoren eignet und das ganze Jahr über unter allen Betriebsbedingungen einsetzen lässt. Der hohe Anteil aktiver Komponenten ermöglicht den ganzjährigen Einsatz dieses Öls selbst unter den härtesten Bedingungen. Dank seiner hohen Alterungsbeständigkeit sind längere Ölwechselintervalle möglich.

ANWENDUNGEN

Dieses Öl ist für alle Saugdiesel- und Turbodieselmotoren unter allen Arbeitsbedingungen ganzjährig geeignet und ermöglicht lange Ölwechselintervalle. Außerdem ist es für die meisten Benzinmotoren geeignet.

MERKMALE

Motorschutz: sorgt für ein hohes Maß an Motorsauberkeit
Verlängertes Ölwechselintervall: ziel ist ein langer Zeitraum zwischen den Ölwechseln

EINSATZEMPFEHLUNG

ACEA	A3/B3-16	**CUMMINS**	CES 20072
ACEA	A3/B4	**DTFR**	15B110
ACEA	E3-96 Issue 4	**MACK**	EO-L
API	CF-4/SG	**MAN**	271
API	CG-4/SJ	**MAN**	M3275-1
MIL	L-2104 E	**MB**	227.1
MIL	L-46152 D	**MB**	229.1
ALLISON	C4 Level	**MTU**	Oil Category 1
CATERPILLAR	TO-2	**MTU**	Oil Category 2
CUMMINS	CES 20071	**VOLVO**	VDS-2

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.891
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	150
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	17.7
Viskositätsindex	ASTM D2270		130
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	11.5
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-24
CCS-Viskosität bei -15 °C	ASTM D5293	mPa.s	8200
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	1.18
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