

CHAMPION ACTIVE DEFENCE

15W40 CF-4

Universal motor oil, suitable for 4-stroke gasoline and diesel engines between 1989 and 1994. It combines the following characteristics : very high resistance to oxidation, good detergent and dispersant properties; a great ability to neutralize acids and a high lubricity.

KÄYTTÖKOHTEET

Universal all year motor oil, intended for transport and construction. This oil is especially recommended for mixed fleets (cars and trucks). It can be used in all regions in diesel engines with natural aspiration or turbocharging and all gasoline engines.

OMINAISUUDET

Total engine protection: performance in keeping the engine clean

LUOKITUKSET

API	CF-4/SG	CATERPILLAR	T0-2
MIL	L-2104 E	MAN	271
MIL	L-46152 D	MB	227.1
ALLISON	C4 Level	VOLVO	VDS level

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.881
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	99.7
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		140
B.N. [HClO4-menetelmä]	ASTM D2896	mg KOH/g	7.0
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
CCS-viskositeetti lämpötilassa -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	0.99
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	230

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

