CHAMPION ACTIVE DEFENCE 15W40 SHPD

Aceite de base mineral de alta calidad que proporciona protección a todos los motores diésel en una gran variedad de condiciones de funcionamiento. Gracias al alto contenido de componentes activos, se puede utilizar en las condiciones más adversas durante todo el año. Es muy resistente al envejecimiento, por lo que los intervalos de cambio de aceite son largos.

APLICACIONES

Se puede utilizar en todos los motores diésel modernos con turbocompresor o de aspiración natural en todas las condiciones de funcionamiento.Uso universal, incluidos la mayor parte de los motores de gasolina. Apto para motores diésel antiguos de los principales fabricantes europeos y americanos. Cumple las normas sobre emisiones Euro II y III.

CARACTERÍSTICAS

Protección total del motor: alto rendimiento de limpieza del motor

ESPECIFICACIONES

ACEA	A3/B3-10	**MACK**	EO-L
ACEA	A3/B4-08	**MAN**	M3275-1
ACEA	E3-96 Issue 4	**MB**	229.1
API	CG-4/SJ	**MTU**	Oil Category 2
ALLISON	C4 Level	**VOLVO**	VDS-2
DTFR	approval 15B110		

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.882
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	98.4
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270		143
Número de basicidad (método del HCLO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.5
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-33
Viscosidad de arranque en frío (CSS) a -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.18
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	225

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

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