

CHAMPION **ECO FLOW** 5W30 ULTRA

Lubricante totalmente sintético basado en aceites base de muy alta calidad y cuidadosamente seleccionados. Este aceite para motor totalmente sintético UHPD (Ultra High Performance Diesel) cumple los estándares más exigentes para camiones pesados. Gracias a su composición sintética, tiene un elevado índice de viscosidad y ofrece una protección óptima frente al desgaste y el envejecimiento.

APLICACIONES

Está destinado a operadores de flotas de camiones, que buscan la mejor tecnología de aceites lubricantes disponible, para cumplir los límites relativos a los gases de escape cada vez más estrictos impuestos a los motores diésel en Europa. Debido a su alto nivel de detergencia, este aceite no es apto para motores de gasolina ni vehículos equipados con filtros de partículas.

CARACTERÍSTICAS

Protección total del motor: excelente limpieza y vida útil del motor

Arranque en frío: excelente fluidez a bajas temperaturas

Aumento de los intervalos de cambio de aceite: intervalos de cambio de aceite muy amplios

ESPECIFICACIONES

ACEA	E4
ACEA	E7
API	CF-4
API	CG-4
API	CH-4
API	CI-4
CUMMINS	CES 20077
DAF	EXTENDED DRAIN
DEUTZ	DQC-IV-10
DTFR	15B110
DTFR	15B120
IVECO	18-1804 Classe TFE
MACK	EO-N
MAN	M3277
MTU	Oil Category 3
RENAULT	RLD
RENAULT	RLD-2
RENAULT	RXD
SCANIA	approval LDF-3
VOITH	Retarder Oil Class A
VOLVO	VDS-3

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.8563
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	71.80
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	12.14
Índice de viscosidad	ASTM D2270		167
Número de basicidad [método del HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	14.9
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	0
Viscosidad de arranque en frío [CSS] a -30 °C	ASTM D5293	mPa.s	6050
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.8
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. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

