



OPTIMUM 15W40 API-CK4 ACEA E7-16/E9-16

Lubricante premium para motores exigentes

INDICACIÓN

Lubricante con niveles de desempeño API CK-4 e ACEA E9-16. Con formula premium y alto desempeño, Optimum fue desarrollado para la última generación de motores de vehículos pesados que funcionan con niveles restringidos de cenizas sulfatadas, fósforo y azufre (SAPS). Es compatible con vehículos equipados con EGR (recirculación de gases de escape), sistema SCR (reducción catalítica selectiva) e DPF (filtro de partículas diesel).

NIVEL DE DESEMPEÑO: API CK-4, ACEA E7-16, ACEA E9-16.

NORMAS: Caterpillar ECF-3, Ford WSS-M2C171-F1, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DC93K222, Mack EOS-4.5, Volvo VDS 4.5, Renault VI RLD-4, MAN 3275, MAN 3575, MTU 2.1, Deutz DQC III-10LA

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- ◆ Formula que garantiza aumento de la vida útil para los sistemas de postratamiento de gases de escape;
- ◆ Evita la pérdida de potencia debido a las cenizas sulfatadas;
- ◆ Protección reforzada contra corrosión;
- ◆ Previene la acumulación de hollín y el atascamiento del filtro de aceite debido a los aditivos dispersantes y antioxidantes;
- ◆ Protección antidesgaste superior a la norma ACEA E7-16;
- ◆ Mantiene los pistones limpios debido al aditivo detergente.

COMPOSICIÓN

Aceites minerales, aditivos y modificador del índice de viscosidad.

PROPIEDADES TÍPICAS

	OPTIMUM API-CK4	SAE 15W40
Color	ASTM D-1500	4,5
Densidad a 20/4°C	ASTM D-4052	0,87
Viscosidad cSt a 40°C	ASTM D-445	102,47
Viscosidad cSt a 100°C	ASTM D-445	14,07
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	140
Punto de Inflamación, vaso abierto (coc) °C.	ASTM D-92	220
Punto de Fluidez, °C.	ASTM D-97	-27
TBN, mg KOH/g.	ASTM D-2896	9
Corrosividad al cobre 3h a 100°C	ASTM D-130	1b

Los parámetros incluidos en la tabla arriba son valores típicos y no constituyen especificación.

INFORMACIONES DEL PRODUCTO

Embalaje	Cód. Producto	Cód. Barras Producto	Cód. Barras Caja	Cód. ANP
4 x 4L	15044	7898099405423	17898099405420	19458
20L	15020	7898099402798	-	
200L	15200	7898099402804	-	