



# LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. DIÉSEL PESADO



## **DESCRIPCIÓN**

Aceite para aplicaciones "Diésel Pesado" de muy alto rendimiento que lo hace apto para su uso en motorizaciones Euro IV y anteriores sin Filtro de Partículas (DPF).

#### **UTILIZACIÓN DE PRODUCTO**

- Aceite apto para todo tipo de motorizaciones Diésel Pesado que requieran un aceite de estas características.
- En vehículos Ligeros, Medios y Pesados que necesiten un aceite lubricante de "superior rendimiento" frente a la formación de "hollín" y espesamiento del aceite en el cárter.
- En Obras Públicas y Minería cuando se precise un lubricante de bajo consumo y calidad "superior" a los normalmente recomendados para esta aplicación.

#### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Considerado de calidad "universal", satisface y supera la mayoría de las Especificaciones que actualmente requieren los Constructores de Vehículos Pesados.
- Por su alta viscosidad, ofrece una óptima protección de todas las partes del motor, incluso en las aplicaciones a altas temperaturas.
- Reduce el consumo de aceite frente a aceites de viscosidad menor

### **NIVELES DE CALIDAD**

• API CH-4

Renault RD-2

Deutz DQC II-05

MTU Type 2

Mack EO-M Plus

CAT ECF-1a

MB 228.3

Volvo VDS-2

Rev.3, mes: junio, año: 2021

Cummins CES 20077

• MAN M 3275-1

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	TRACTION MAX 20W50
Grado SAE	-	-	20W50
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,8928
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	17,95
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	160,4
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	124
Viscosidad CCS a -15°C	сР	ASTM D 5293	7683
Punto de Congelación	oC.	ASTM D 5949	-30
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	240
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,2

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.