



# CATRON ULTIMATE E9 15W40

Este moderno lubricante de nivel de calidad ACEA E9 está diseñado para lubricar los nuevos motores Euro V/VI con bajo contenido en cenizas sulfatadas (Low SAPS) que requieren los sistemas de tratamiento de reducción de emisiones de gases, filtro de partículas diesel (DPF), recirculación de gases de escape (EGR) o reducción selectiva mediante catalizador (SCR) sistemas post-tratamiento y de esta forma contribuyendo a la conservación del medioambiente.

Idóneo para camiones, vehículos comerciales ligeros y furgonetas equipados con filtros de partículas, y también para los que no tengan filtros de partículas, abarca camiones, autobuses, vehículos agrícolas y de construcción que pidan este aceite y sus normas.

- Lubricante de muy larga duración que posee una gran estabilidad térmica y baja polución de los motores Euro V/VI.
- Altas cualidades antidesgaste y anticorrosivas.
- Las moléculas sintéticas le proporcionan un mayor poder lubricante.
- Reduce el desgaste y le proporciona mayor vida al motor.

### SEGURIDAD E HIGIENE

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.

### PRESENTACION

- ❖ Contenedor de 1000 litros.
- ❖ Bidón de 200 litros.
- ❖ Bidón de 50 litros.
- ❖ Garrafa de 20 litros.

### NIVEL DE CALIDAD

- API: CJ-4/ CI-4 Plus/CI-4 / CH-4/SN, SM
- ACEA E7 / E9-12
- MB 228.31 / 228.3
- VOLVO: VDS-4 / VDS-3
- MAN M 3575 / 3275
- Deutz DQC III-10 LA
- Caterpillar ECF-3 Caterpillar ECF-2<sup>a</sup> Caterpillar ECF-1a
- MTU Type 2.1
- MACK EO - M+
- CUMMINS CES 20081
- Detrot Diesel 93K214
- Scania Low Ash
- RENAULT RLD-3

### PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS HABITUALES

TIPO DE ANALISIS	METODO	RESULTADOS
Grado SAE		<b>15 W 40</b>
Viscosidad a 100° C. (cSt)	ASTM D - 445	12,50 a 16,30
Viscosidad a -20°C. (cP)	ASTM D - 5293	<7000
Viscosidad HTHS a 150°C.	ASTM D - 5481	>3,5
Índice de Viscosidad min.	ASTM D - 2270	150
Punto de inflamación min. (°C)	ASTM D - 92	230
Punto de Congelación máx. (°C)	ASTM D - 97	-39
Cenizas Sulfatadas % masa	ASTM D - 874	< 1,0
TBN mg KOH/g	ASTM D - 2896	>9,0

Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión.

