

Descripción

Aceite lubricante sintético de calidad ACEA C3, especialmente recomendado en los vehículos que incorporan filtros de partículas como tratamiento de gases de escape. Destaca por su reducido contenido de cenizas (Mid SAPS), y es el lubricante específico para vehículos diésel y gasolina Renault que requieran nivel de calidad RN17. Además, es un lubricante de larga duración, lo que permite prolongar notablemente los intervalos de cambio de aceite; siempre dependiendo de la recomendación del fabricante

Cualidades

- Su reducido contenido en cenizas (Mid SAPS), lo hace necesario para asegurar la durabilidad de las nuevas tecnologías aplicadas para disminuir el nivel de emisiones contaminantes a la atmósfera como filtros de partículas diésel (DPF).
- Mantiene la limpieza del motor, evitando la formación de lodos y de depósitos producidos por el hollín a altas temperaturas. Los ensayos de desgaste muestran unos valores muy por debajo de los límites requeridos, asegurando la durabilidad del motor.
- La excelente resistencia a la pérdida de viscosidad por cizallamiento y alta resistencia a la oxidación permiten prolongar notablemente los intervalos de cambio de aceite sin sacrificar la limpieza del motor.
- Contribuye a disminuir las emisiones de CO₂ a la atmósfera, obteniendo un ahorro de combustible de hasta 1 % respecto a otros lubricantes, en las condiciones normalizadas del ensayo M111FE.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ACEA C3
- Renault RN17*

**Homologación formal*

Características Técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
GRADO SAE			5W-30
Densidad a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,855
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	11,6
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	65
Viscosidad a -30 °C	cP	ASTM D 5293	6600 máx.
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	176
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	210 mín.
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-36 máx.
HTHS, Viscosidad a 150 °C	cP	CEC L-36-90	3.5 mín.
Cizallamiento Inyector Bosch: Viscosidad a 100 °C después de cizalla	cSt	CEC L-14- 93	9,3 mín.
Volatilidad Noack, 1 h a 250 °C	% en peso	CEC L-40-93	11 máx.

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto