



Descripción

Aceite lubricante sintético de muy altas prestaciones dirigido a vehículos pesados. Se caracteriza por cumplir con los requisitos exigidos por la mayoría de fabricantes para ser considerado de larga duración (Long Life). Además, por su viscosidad y capacidad de trabajo a cualquier temperatura, ahorra combustible y contribuye a la reducción de emisiones de CO₂ a la atmósfera. Es compatible con los sistemas EGR (Recirculación de Gases de Escape) y catalizadores SCR, además de poder ser utilizado por propulsores alimentados por biodiesel. Es un modernísimo lubricante recomendado para motores que cumplan con la normativa Euro V sobre emisiones contaminantes.

Cualidades

- Puede emplearse cuando se utilice biodiesel como combustible, siguiendo las recomendaciones de periodos de cambio establecidos por los fabricantes.
 - Los resultados obtenidos muestran un ahorro de combustible de aproximadamente 200 litros/año respecto a otros aceites 5W30 del mercado y hasta 400 litros/año respecto a otros aceites 10W40 (*)
 - Válido para vehículos que realicen largos trayectos internacionales por carretera; además de ser un aceite de largo periodo de cambio, su alta reserva alcalina permite su uso con combustibles de muy variada calidad
- *Datos obtenidos con una estimación promedio de un camión que recorre 150.000 km al año.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| • ACEA E4, E7 | • MAN M 3277* |
| • API CF | • MB 228.5 |
| • CUMMINS CES 20077 | • MTU Type 3* |
| • DAF Extended Drain | • RENAULT RLD-2* |
| • DAIMLER TRUCK DTFR 15B120 | • SCANIA LDF-3* |
| • DEUTZ DQC IV-18* | • VOITH Class A* |
| • MACK EO-N* | • VOLVO VDS-3* |
| | *Homologación formal |



Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			5W-30
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,858
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	75
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	12,25
Viscosidad CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	≤6.600
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	163
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	≥225
Punto de vertido	°C	ASTM D97	≤-39
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D874	1,8
Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (90 cy)	cSt	CEC L-14-93	≥9,3
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	15,5

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