



CATt D - ULS

SAE: 15W - 40

DESCRIPCIÓN:

Aceite lubricante de altas prestaciones formulado con bases sintéticas y aditivos de última tecnología, especialmente diseñado para superar las exigencias de las modernas motorizaciones Euro V y Euro VI.

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- Excelente capacidad antidesgaste y anticorrosiva, garantizando una óptima protección de motor.
- Sus propiedades detergentes y dispersantes evitan la formación de lodos y depósitos, garantizando un óptimo funcionamiento del motor y alargando su vida útil.
- Su formulación aporta un grado extra de resistencia a la oxidación, ofreciendo una excelente duración en servicio.
- Supera las exigencias de las normativas de emisiones americana y europea, empleando combustibles con un contenido inferior al 0,05% de azufre.
- Gracias a su bajo contenido en cenizas (Mid SAPS) se consigue minimizar la obstrucción de filtros atrapadores de partículas (DPF / FAP).
- Totalmente compatible con sistemas de recirculación de gases (EGR) y sistemas catalíticos de post-tratamiento de gases de combustión (SCR).

APLICACIONES

- Flotas mixtas de vehículos de distintos fabricantes, vehículos comerciales y maquinaria agrícola.
- Motores diesel sometidos a regímenes severos de trabajo.
- Especialmente recomendado para motores diesel turbocomprimidos y sobrealimentados con cambios de aceite muy espaciados: Transporte pesado, TIR, Obras Públicas, etc.
- Compatible con motorizaciones anteriores de bajas emisiones EURO I, II, III y IV.

NIVEL DE CALIDAD

- | | | |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| • ACEA E11 | • CAT ECF-3 / 2 / 1a | • Detroit Diesel 93K218 |
| • MTU Type 2.1 | • MAN M 3575 | • MACK EO-O PP |
| • SCANIA, IVECO | • CUMMINS CES 20081 | |
| • API CK-4 / CI4 | • RENAULT RVI RLD-3 | |
| • MB 228.31 | • VOLVO VDS-4 | |



CATt D - ULS

SAE: 15W - 40

LUBRIMOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado SAE	SAE J300	15 W - 40
Viscosidad a 100°C (cSt)	ASTM D-445	12,5 – 16,3
Viscosidad HTHS a 150°C (mPa.s)	ASTM D-4683	> 4,0
Punto de congelación (°C)	ASTM D-97	< - 25
Punto de inflamación (°C)	ASTM D-92	> 200
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	9 - 10
Volatilidad Noack, max (% Pérdida en peso)	ASTM D-5800	< 10
Cenizas sulfatadas (% en peso)	ASTM D-874	< 1,0

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones del producto.
Proteja el medioambiente, entregue el aceite usado a un recogedor autorizado. No verter en desagües, suelo o agua.