

## AVEROIL 10W40 GLOBAL

### DESCRIPCION:

Aceite lubricante sintético de altas prestaciones calidad global para motores diesel aspirados y turbo con alta tasa de sobrealimentación de última generación (S.H.P.D.O.). Recomendado especialmente para motores de bajas emisiones EURO V que no estén equipados con filtros atrapadores de partículas (DPF).

### PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Excelente estabilidad en un amplio rango de temperaturas, lo que permite un arranque fácil a bajas temperaturas., proporcionando así una mayor protección frente al desgaste tanto en el momento del arranque como durante el funcionamiento del motor.
- ✓ Reduce consumos de aceite tanto en vehículos nuevos como usados. Su paquete de aditivos garantiza la protección de los órganos del motor frente a la corrosión y la acidez procedente de la combustión.
- ✓ Sus propiedades detergentes y dispersantes evitan la formación de lodos y depósitos.
- ✓ Ha superado con éxito los ensayos de larga duración Daimler Chrysler Benz (DB 228.3), permitiendo cambios de aceite cada 75.000 km, dependiendo del tipo de camión, calidad del combustible, condiciones de conducción, uso de ordenador de a bordo, etc.

### APLICACIONES:

- ✓ Flotas mixtas de distintos fabricantes (motores diesel y gasolina 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.
- ✓ Motores con sistema de recirculación de gases (EGR) y motores con sistemas de reducción catalítica (SCR), utilizando combustible diesel con un contenido máximo de 0,5% de azufre.
- ✓ No recomendado en motores equipados con filtro de partículas (DPF)
- ✓ Compatible con motorizaciones anteriores de bajas emisiones EURO I, II, III y IV.

### ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

API CI4 / CH4 / CG4 / CF4	CAT ECF-2 / ECF-1a	SCANIA LDF / LDF-2
ACEA E7	MACK EO-M+ / EO-M / EO-N	VOLVO VDS-3
RENAULT RVI RLD-2	CUMMINS CES 20076 / 20077	MTU Type 2
MB 228.3 / 228.1	DEUTZ DQC-III	DDC 93K215
MAN M 3275-1	IVECO	

*Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, no constituyen base para la fijación de especificaciones. Olipes SL se reserva el derecho de modificar los datos indicados sin previo aviso".*

### HOMOLOGACIONES

Licencia API N° 0894

### DATOS TECNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grado SAE	SAE J300	10W40
Viscosidad a -25°C, CCS (cP)	ASTM D-5293	< 7.000
Punto de congelación (°C) (°F)	ASTM D-97	< - 30 (-22)
Punto de inflamación (°C) (°F)	ASTM D-92	> 210 (410)
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	> 9
Volatilidad Noack (% Pérdida en peso)	ASTM D-5800	< 10
Cenizas sulfatadas (% en peso)	ASTM D-874	< 1.5

### PRESENTACION:

Envases de 5 litros, de 20 litros, bidones de 200 litros y contenedores de 1.000 litros