

LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. DIÉSEL PESADO

## TRACTION ADVANCED E6 10W40

### DESCRIPCIÓN

Lubricante formulado con tecnología sintética para motores diésel pesado y vehículos comerciales ligeros. Especialmente indicado para motorizaciones Euro VI, V y anteriores equipadas con sistemas de post-tratamiento de gases, debido a su bajo contenido en cenizas, fósforo y azufre (Low SAPS).

### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- En flotas de autobuses y camiones de largo recorrido, con motores Euro V y Euro VI, siendo también apto en motorizaciones anteriores.
- Diseñado para vehículos que equipan sistemas de post-tratamiento de gases de escape, como los filtros de partículas (DPF), trampas de regeneración continua (CRT) y sistemas de reducción catalítica selectiva por inyección de EcoBlue® (SCR) que requieren aceites bajos en cenizas, optimizando su vida útil y ahorrando en el mantenimiento de los mismos.
- Producto enfocado a la lubricación de motorizaciones de constructores que demanden un aceite tipo ACEA E8 (anterior ACEA E6), así como aquellos del grupo Daimler Truck asociados a la especificación DTFR 15C110 (MB 228.51).

### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Proporciona un excelente nivel de limpieza que asegura una mayor vida útil del motor y evita las averías producidas por la formación de depósitos y lodos.
- Su alto índice de viscosidad permite un fácil arranque a bajas temperaturas y el mantenimiento de una película de aceite suficiente en climas calurosos, protegiendo el motor de desgastes excesivos en los momentos más cruciales de su uso.
- Contribuye al ahorro de combustible y permite largos periodos de cambio de aceite.
- Puede emplearse en motores que usen biodiesel como combustible (siguiendo siempre el periodo de cambio indicado en el manual del vehículo).

### NIVELES DE CALIDAD

- ACEA E8, E6
- DTFR 15C110 (MB-Approval 228.51)



### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	TRACTION ADVANCED E6 10W40
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>10W-40</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,866
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,7
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	102
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	149
Viscosidad CCS a -25°C	cP	ASTM D 5293	6560
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-42
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	222
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,5
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,9

### SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.