



15W40 TRUCK E7



Descripción

Aceite lubricante multigrado SHPD de bases minerales altamente refinadas, para motores industriales turbo diesel y de aspiración natural de todo tipo y potencia. Cumple las especificaciones ACEA E7-12 y API CI-4. Especialmente recomendado para los modernos vehículos pesados europeos y americanos de última tecnología y de bajas emisiones (Euro III y Euro IV de algunos fabricantes que no equipan DPF).

Desarrollado para cumplir con las normativas EURO III y EURO IV para motores diesel equipados con sistemas SCR y EGR.

Cumple con los más altos niveles y especificaciones requeridos por MERCEDES, MAN, VOLVO, MACK, CUMMINS, y RENAULT para aceites minerales, por lo que puede ser empleado en cualquier tipo de flotas TIR e incluso en aquellos con maquinaria de obras públicas que precisan un aceite tipo API CI-4.

Propiedades

- Dotado de un eficaz paquete inhibidor de la herrumbre, oxidación, corrosión, formación de espumas y agentes detergentes/ dispersantes. Evita el pegado de segmentos, colmatado del filtro y la obstrucción de cualquier conducto del aceite.
- Reducción del consumo de aceite en servicio pesado y mejores condiciones de operación a altas temperaturas.
- Excelente resistencia a la combustión, lo que prolonga la duración del aceite.
- Optimizadas características anti-desgaste para asegurar la protección de las piezas y componentes del motor.
- Especialmente diseñado para reducir el pulido en los modernos vehículos con alta tasa de sobrealimentación y elevada potencia.

Datos técnicos

Características	Método	Valor
Grado SAE	SAE J300	15W40
Densidad a 15°C, g./mL.	ASTM D-4052	0.882
Viscosidad a 40 °C, cSt	ASTM D-445	114.3



EXCELENCIA PARA SU MOTOR



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



WWW.MTLUBRICANTES.COM



+34 976 681 309
+34 902 430 540



INFO@MTLUBRICANTES.COM



Viscosidad a 100 °C, cSt	ASTM D-445	15.0
Índice de viscosidad, mín.	ASTM D-2270	135
Punto de inflamación vaso abierto, °C, mín.	ASTM D-92	220
Punto congelación, °C, mín.	ASTM D-97	-30
Viscosidad CCS a -20°C, cP	ASTM D-5293	5.970
TBN, mg. KOH/g, mín.	ASTM D-2896	10.5
Cenizas sulfatadas, %m/m	ASTM D-874	1.4

Valores típicos de las fabricaciones normales que pueden variar ligeramente según las tolerancias de fabricación. No constituyen especificación.

Especificaciones

- ACEA E7-12/ E5
- API CI-4/ CF/ SL
- **MB-Approval 228.3**
- MAN M 3275
- MTU Type 2
- VOLVO VDS-3
- MACK EO-N/ EO-M PLUS
- RENAULT TRUCKS RLD-2
- CUMMINS CES 20076/77/78
- CATERPILLAR ECF-2
- GLOBAL DHD-1
- DEUTZ DQC III-10
- Detroit Diesel DDC 93K215



Seguridad e Higiene

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad según legislación vigente, disponible bajo petición.

Rev. R160928



EXCELENCIA PARA SU MOTOR



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



WWW.MTLUBRICANTES.COM



+34 976 681 309
+34 902 430 540



INFO@MTLUBRICANTES.COM