



## SMARTRUCK 15W40 CF4 E3

### Descripción:

Lubricante SHPD de muy alto rendimiento y excelente nivel de calidad, satisfaciendo los requisitos más exigentes de los fabricantes de motores de vehículo industrial, y las clasificaciones y especificaciones internacionales para lubricantes con largos períodos entre cambios. Excelente producto para todo tipo de vehículos pesados y sobrealimentados.

### Propiedades:

- Aceite multigrado con gran estabilidad y elevada resistencia al cizallamiento.
- Previene el esmerilado de las camisas, común en los motores de elevada potencia por su sobrealimentación.
- Conserva la presión óptima en cualquier régimen de giro.
- Evita el pegado de segmentos, manteniendo en perfecto estado los pistones gracias a su poder tanto detergente como dispersante, permitiendo además utilizar combustibles de alto y bajo contenido en azufre, neutralizando los ácidos y manteniéndolos en suspensión.

### Datos Técnicos:

Aspecto		Limpio
Viscosidad 100°C, cSt	ASTM D-445	14,5
Índice Viscosidad, mín.	ASTM D-2270	≥112
Flash point, °C mín.	ASTM D-92	≥215
TBN mgKOH/g	ASTM D-2896	12
Punto de congelación °C	ASTM D-97	≤ -24

### Nivel de Calidad:

- ACEA E3
- API CF4/CF/SJ
- MACK EOL+
- VOLVO VDS/2
- RENAULT RLD-2
- MAN 3275-1
- MB228.3
- CAT ECF-2
- MS1120
- NH330G

Rev. 170127