

### DESCRIPCIÓN:

Endurox XLE es nuestro aceite totalmente sintético de ultra alto rendimiento para motores diésel. Está diseñado exclusivamente para motores diésel de última generación de alto rendimiento y bajas emisiones utilizados en condiciones extremas en carretera. Está formulado con aceites base de la más alta calidad, lo que proporciona una excelente retención de la viscosidad a altas temperaturas, fluidez a bajas temperaturas, control de la volatilidad y mejoras en el ahorro de combustible. Los últimos aditivos de bajo contenido en cenizas sulfatadas, fósforo y azufre (low SAPS) utilizados en Endurox XLE ayudan a mantener la eficiencia de los sistemas de reducción de emisiones, como el filtro de partículas diésel (DPF), utilizados por muchos fabricantes de vehículos para cumplir con los requisitos de emisiones Euro IV, Euro V y Euro VI. Su excelente fluidez a bajas temperaturas permite una fácil bombeabilidad y circulación a bajas temperaturas y, por lo tanto, ofrece protección contra el desgaste en el arranque.

### BENEFICIOS:

- Excelente protección contra el pulido de los cilindros.
- Excelentes propiedades antidesgaste, antiespuma y anticorrosión.
- Intervalos de drenaje prolongados de hasta 150 000 km.
- Excelente estabilidad térmica y de oxidación.
- La tecnología de aditivos SAPS (bajo contenido en cenizas, azufre y fósforo) protege contra los depósitos y el deterioro.



### NIVELES DE RENDIMIENTO:

- API CK-4
- API CI-4
- ACEA E7
- ACEA E8
- ACEA E11
- CAT ECF-3
- Cummins CES 20086
- DAF
- Detroit Diesel DDC 93K222
- Deutz DQC IV-10LA
- Deutz DQC IV-18 LA
- DTFR 15C110 (MB 228.51)
- IVECO
- JASO DH-2
- Mack EOS-4.5
- Mack EO-N
- MAN M 3775
- MAN M 3477
- MAN M 3271-1
- MTU Type 3.1
- Renault RLD-3
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-4.5
- Volvo VDS-3
- Suitable also for ACEA E6 and E9

### PROPIEDADES TÍPICAS

SAE	Unidad	10W-40
Densidad 15 °C	Kg/m <sup>3</sup>	860
Viscosidad 40 °C	cSt	98.2
Viscosidad 100 °C	cSt	14.6
Índice de viscosidad		154
Punto de fluidez	°C	-36
Punto de inflamabilidad	°C	240
Número total básico (TBN)	mg KOH/g	10