elesa CLASSIC E9 MS

Aceite motor multigrado de base altamente refinada para motores de servicio pesado compatibles con los estándares API ,ACEA y clase MIDIUM SAPS.

SECTORES

- Obra pública, minería y exploración
- Agrícola
- Automoción

APLICACIONES Y PROPIEDADES

- Lubricante de bases ultrarefinadas e hidrocraqueadas, recomendado para motores diésel y Especial para vehículos pesados de última generación EURO V, EURO VI y EPA2007. Pertenece a la clase MIDIUM SAPS, con bajo contenido en cenizas, fósforo y azufre, que aseguran limpieza superior de los sistemas de postratamiento de gases de escape – Filtros de Partículas y Nox (DPF/FAP).
- Especial para motores con carburantes de bajo nivel de azufre que requieren aceite de calidad API CJ-4.
- Destinado a vehículos pesados industriales en autobuses, maquinaria Off-road, furgonetas y vehículos comerciales ligeros para largo recorrido o para el severo trabajo de recorridos urbanos o de obra pública. Esto es, flotas mixtas.
- Puede trabajar con carburante biodiesel, con cambios siempre de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del vehículo.
- Recomendado específicamente por los constructores M.Benz, MAN, CATERPILLAR, Cummins, Detroit Diesel, Mack, MTU) cubriendo las necesidades de cualquier flota mixta. para los modernos vehículos que operan en servicios de Largos recorridos de Mantenimiento Extendido.
- Para todo vehículo pesado que precise un aceite de Máxima Calidad bajo las especificaciones de los Constructores Europeos:
- Formulado con tecnología sintética y ajustada aditivación detergente, proporciona una mayor limpieza de los pistones, para ello cuenta con un ajustado TBN.
- Proporciona un reducido desgaste en los periodos críticos del arranque, cuando el motor trabaja aún a baja temperatura.

NIVELES DE CALIDAD

- API CJ-4, SM | ACEA E9/E7/E4
- MB 228.51 | MAN M 3477/3275 / 3575
- VOLVO VDS-4 | RENAULT VI RLD-3
- MTU Type 3.1 | MACK EO-O PREMIUM PLUS
- CATERPILLAR ECF-3/2/1-A | CUMMINS CES 20081
- DETROIT DIESEL –DDC 93K218 | SCANIA LA/LDF-3

Rev: **06/2026**

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Ensayo	Unidad	Norma	10W30	10W40	15W40
Densidad 15°C	kg/m3	ASTM D 4052	0,862	0,869	0,873
P.Inflamación V/A	°C	ASTM D 92	220	220	220
P.Congelación	°C	ASTM D 97	-30	-30	-30
Viscosidad cSt a 100°C		ASTM D 445	11,8	13,15	14,64
B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,3	9,8	10,5
Índice Viscosidad		ASTM D 2270	135	135	135

Las características físico-químicas indicadas representan valores típicos de producción y no constituyen una especificación del producto. Estas variaciones no afectan a la calidad, funcionalidad ni rendimiento del producto.

FORMATOS



ALMACENAMIENTO

Se recomienda no almacenar a temperaturas superiores a 25 °C ni inferiores a 0 °C, en lugar seco y sin exposición a la luz directa. Mantener en envase original.

SEGURIDAD E HIGIENE

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. Puede solicitarla en marketing@elesalubricantes.com

PRODUCTO ALTERNATIVO

Consulte con nuestro departamento técnico para conocer la disponibilidad de productos alternativos.

Rev: **06/2026**