ELESA HI TECH 10W30 E9 LS

Aceite motor multigrado de base sintética altamente refinada para motores de servicio pesado compatibles con los estándares API, ACEA para motores Euro 6, anteriores y clase LOW SAPS.

SECTORES

- Obra pública, minería y exploración
- Agrícola
- Automoción

APLICACIONES Y PROPIEDADES

- Lubricante de bases 100% sintéticas e hidrocraqueadas, recomendado para motores diesel. Especial para vehículos pesados de última generación EURO V, EURO VI y EPA2007. Clase LOW SAPS, con bajo contenido en cenizas, fósforo y azufre, que mantienen limpios los sistemas de postratamiento de gases de escape (DPF/FAP). Especial para motores con carburantes de bajo nivel de azufre que requieren aceite API CK-4.
- Totalmente compatible con sistemas de recirculación de gases (EGR) y sistemas catalíticos de post-tratamiento de gases de combustión (SCR).
- Destinado a vehículos pesados industriales en autobuses, maquinaria Off-road, furgonetas y vehículos comerciales ligeros para largo recorrido o trabajo severo de recorridos urbanos o de obra pública. Flotas mixtas.
- Puede trabajar con carburante biodiesel.
- Recomendado por los constructores M.Benz, MAN, Cummins, Detroit Diesel, Mack, MTU. Para vehículos modernos en servicios de Largos recorridos de Mantenimiento Extendido.
- Cumple las especificaciones de los Constructores Europeos: ACEA E9, ACEA E6 y API CK-4.

NIVELES DE CALIDAD

- ACEA E9/E6/E7
- API CK-4, CJ-4, SN
- MB 228.51
- CATERPILLAR ECF-3/2/1-A
- MAN M 3477/3275/3575
- MTU Type 3.1
- VOLVO VDS-4,5
- JASO DH-2
- MACK EO-O PREMIUM PLUS
- DETROIT DIESEL DDC 93K218
- Renault VI RLD-3
- SCANIA LA/LDF-3

Rev: **06/2026**

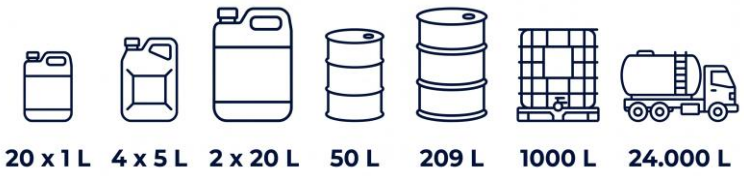
- CUMMINS CES 20081
- JOHN DEERE JDQ-78X

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Ensayo	Unidad	Norma	Valor
Densidad 15°C	kg/m³	ASTM D 4052	0,862
P. Inflamación V/A	°C	ASTM D 92	220
P. Congelación	°C	ASTM D 97	-36
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	10,90
B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,5
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	143

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**