ELESA HI TECH 15W40 E9

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

SECTORES

- Agrícola
- Vehículo pesado
- Obra pública, minería y exploración

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 MID SAPS, mantiene limpios los sistemas de postratamiento (DPF/FAP). Especial para motores con carburantes de bajo nivel de azufre que requieren aceite API CK-4.
- Destinado a vehículos pesados industriales en autobuses, maquinaria Off-road, furgonetas y vehículos comerciales ligeros. Flotas mixtas.
- Puede trabajar con carburante biodiesel.
- Recomendado por Volvo, M.Benz, MAN, Cummins, Detroit Diesel, Mack, MTU.
- Cumple especificaciones Europeas: ACEA E9 y API CK-4.

NIVELES DE CALIDAD

- ACEA E9/E7
- API CK4
- 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
- CUMMINS CES 20081
- JOHN DEERE JDQ-78X

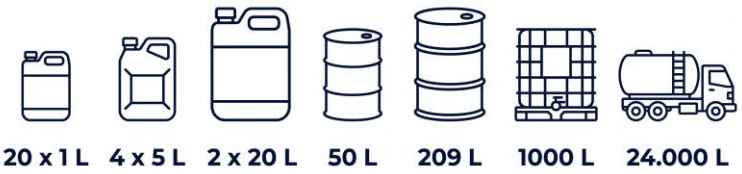
Rev: **06/2026**

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Ensayo	Unidad	Norma	Valor
Densidad 15°C	kg/m³	ASTM D 4052	0,873
P. Inflamación V/A	°C	ASTM D 92	220
P. Congelación	°C	ASTM D 97	-36
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,64
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	9-10
Cenizas sulfatadas	%	ASTM D 874	<1,0
Índice Viscosidad	-	ASTM D 2270	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**