ELESA HI TECH 10W40 E7 UHPD

Aceite motor multigrado de base sintética altamente refinada para motores de servicio pesado compatibles con los estándares API y ACEA para motores Euro IV y anteriores y largos periodos de cambio.

SECTORES

- Obra pública, minería y exploración
- Agrícola
- Automoción

APLICACIONES Y PROPIEDADES

- Lubricante sintético recomendado para motores diesel con sobrealimentación, y especialmente para vehículos pesados operando en servicio severo bajo altas cargas y/o con altos periodos entre drenajes y bajas emisiones. Destinado a vehículos pesados industriales en largo recorrido TIR entre países fríos y calurosos.
- Recomendado por los constructores M.Benz y MAN para vehículos modernos en servicios de Largos recorridos de Mantenimiento Extendido.
- Indicado para vehículos que satisfacen normas de emisiones EURO IV (utilizan sistemas SCR con EcoBlue y EPA 200), recomendado para motores EURO III y EURO IV que no equipen DPF.
- Para vehículo pesado que precise un aceite de Máxima Calidad bajo especificaciones de los Constructores Europeos: ACEA E7 y API CI-4.
- Reducido desgaste en los periodos críticos del arranque, cuando el motor trabaja a baja temperatura.

NIVELES DE CALIDAD

- ACEA E7
- API CI-4 / SL
- MB 228.3/228.51/228.5
- CATERPILLAR ECF-1-A
- MAN 3275
- MTU Type 2
- VOLVO VDS-3
- JASO DH-1
- MACK EO-M PLUS
- ALLISON C4
- Renault RLD/RLD-2
- GLOBAL DHD-1
- CUMMINS CES 20077/78
- MIL MIL-PRF-2104H
- OTAN O-1236

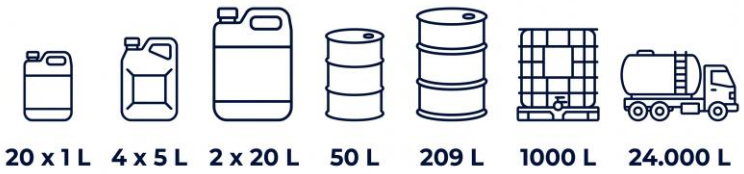
Rev: **06/2026**

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Ensayo	Unidad	Norma	Valor
Densidad 15°C	kg/m³	ASTM D 4052	0,880
P. Inflamación V/A	°C	ASTM D 92	220
P. Congelación	°C	ASTM D 97	-33
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	12,5-16,3
B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,5
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	151

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**