ELESA HI TECH 5W30 LDF 4

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

SECTORES

- Obra pública, minería y exploración
- Agrícola
- Automoción

APLICACIONES Y PROPIEDADES

- Lubricante de última generación, especialmente recomendado para motores de elevada potencia: camiones, autobuses de largo recorrido y motores de gas en transporte urbano.
- Adecuado para motores Euro-6 y anteriores y cuando el fabricante pida calidad ACEA E6, E9 o E7 en las condiciones más severas y largos períodos de cambio.
- Lubricante 100% sintético que mantiene su viscosidad a lo largo de la vida del aceite y con óptimo arranque en frío. Aditivos de última generación para ahorro de combustible y duplica los periodos de cambio de filtro.
- Su bajo contenido en cenizas mantiene en óptimas condiciones los sistemas de tratamiento de gases de escape (DPF, EGR, SCR NOx, DOC).
- Excelentes propiedades antidesgaste y antioxidantes que evita el pulido de las camisas de los cilindros y protege el turbocompresor.

NIVELES DE CALIDAD

- ACEA E6/E9/E7
- API CK-4
- MB Approval 228.51
- MB 228.51
- MAN M3677, M3477, M3271-1
- VOLVO VDS-4.5
- RENAULT VI RLD-4
- SCANIA LDF-4; LA (Low-Ash)
- MTU Type 3.1
- MACK EO-S 4.5; EO-O PP
- CATERPILLAR ECF-3
- DEUTZ DQC IV-10 LA
- DETROIT DIESEL DDC 93K222
- CUMMINS CES 20086

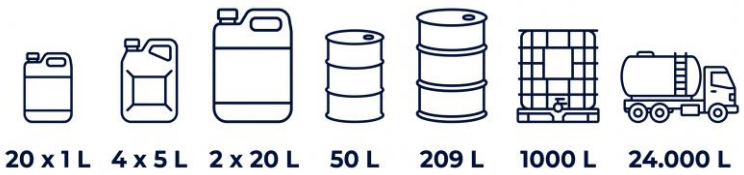
Rev: **06/2026**

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Ensayo	Unidad	Norma	Valor
Viscosidad SAE	-	-	5W30
Viscosidad 100°C	cSt	ASTM D 445	12
Viscosidad 40°C	cSt	ASTM D 445	69
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	> 160
Densidad 15°C	gr/cc	ASTM D 4052	0,85
Punto Inflamación, VA	°C	ASTM D 92	> 220
T.B.N.	mg KOH/gr	ASTM D 2896	10,5
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-40

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**