ELESA HI TECH 5W30 E6 E9 UHPD

Aceite de motor multigrado de base sintética altamente refinada y tecnología MID SAPS para motores de servicio pesado equipados con filtros de partículas. Compatible con los estándares API, ACEA para motores Euro 6 y anteriores y largos periodos de cambio.

SECTORES

- Obra pública, minería y exploración
- Agrícola
- Automoción

APLICACIONES Y PROPIEDADES

- Especialmente recomendado para motores diésel de cuatro tiempos de aspiración normal o turboalimentados (camiones, autobuses y maquinaria de obra pública) de servicio pesado y largos períodos de cambio.
- Formulado con bases sintéticas que mantienen su viscosidad a lo largo de la vida del aceite y con óptimo arranque en frío. Aceite de ahorro de combustible y periodos de cambio muy largos.
- Adecuado para motores Euro 6 gracias a su baja volatilidad y mínimo consumo. También cumple las anteriores Euro, siempre que el fabricante pida nivel de calidad ACEA E7, E5 o E4.
- Elevado poder detergente-dispersante. Reducido contenido en cenizas, fósforo y azufre (Mid SAPS), característica indispensable para conseguir una óptima lubricación y un excelente rendimiento en motores Euro VI y anteriores, equipados con sistemas SCR, EGR y especialmente DPF.
- Excelentes propiedades antidesgaste y antioxidantes que evita el pulido de las camisas de los cilindros y protege el turbo compresor.

NIVELES DE CALIDAD

- ACEA E9/E7/E6/E5/E4
- API CJ-4, CI-4, CH-4
- MB 228.51 / 228,31
- MAN M3271-1, 3575, 3477, 3677
- VOLVO VDS-3, VDS-4
- SCANIA LOW ASH
- DAF HP1/HP2
- CUMMINS CES 20077/20076/20072/20071/20081
- MTU Type 3.1
- RENAULT VI RXD, RLD-3, RLD-2, RGD
- IVECO 18-1804 FE
- JASO DH-2
- MACK EO-O Premium Plus

Rev: **06/2026**

- DEUTZ DQC EV-10LA
- CATERPILLAR ECF-3, ECF-2, ECF-1a

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Ensayo	Unidad	Norma	Valor
Viscosidad SAE	-	-	5W30
Viscosidad 100°C	cSt	ASTM D 445	11,7
Viscosidad 40°C	cSt	ASTM D 445	70
Viscosidad -30°C	cP	ASTM D 5293	6600 máximo
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	163
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,861
Punto Inflamación, VA	°C	ASTM D 92	215 mínimo
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	13
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-42
Volatilidad Noack 1 h a 250 °C	% peso	CEC-L-40-93	<13
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	<1
Viscosidad HTHS a 150 °C	cP	ASTM D 4683	>3,5
Cizallamiento Inyector Bosch: Viscosidad 100°C después de la cizalla	cSt	ASTM D 3945	9,3 mínimo

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



20 x 1 L | 4 x 5 L | 2 x 20 L | 50 L | 209 L | 1000 L | 24.000 L

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

Rev: **06/2026**

PRODUCTO ALTERNATIVO

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

Rev: **06/2026**