elesa CLASSIC 20W50 E7 SHPD

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

SECTORES

- Obra pública, minería y exploración
- Agrícola
- Automoción

APLICACIONES Y PROPIEDADES

- Especialmente recomendado para motores diesel de cuatro tiempos de aspiración normal o turboalimentados -camiones, autobuses y maquinaria de obra pública- de servicio pesado y largos períodos de cambio, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del motor.
- Adecuado para motores Euro-V y anteriores.
- Compatible con motores SIN filtro de partículas diesel y con la mayoría de motores diesel equipados con sistema de recirculación de gases de escape (válvula EGR). También es compatible con la mayoría de motores equipados con sistema de reducción catalítica selectiva (SCR NOx).
- Alta dispersancia y resistencia a la oxidación del aceite, permitiendo alargar cambios.
- Menor producción de depósitos en el pistón y en el Turbocargador.
- Aditivos neutralizadores de ácidos que se van produciendo a lo largo del trabajo.
- Mantiene un alto índice de viscosidad y buena fluidez a baja temperatura a lo largo de la vida del aceite.
- Mayor protección del medio ambiente al ahorrar cambios de aceite y por su baja volatilidad contribuye a la baja producción de humos. Pasa las normas de baja emisión de gases ACEA E7-04. Capaz de trabajar con combustible con contenido en Azufre inferior al 0.5% en peso.
- Propiedades antidesgaste y antioxidantes que evita el pulido de las camisas de los cilindros y protege el turbo compresor.
- Puede ahorrar hasta un 2% en el consumo de combustible.

NIVELES DE CALIDAD

- API: CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF
- ACEA: E7/E5/E3
- GLOBAL: DHD-1
- MB: 228.3
- MAN: M3275
- VOLVO: VDS-2, VDS-3
- MACK: EO-M, EO-M plus
- CUMMINS: 20071/76/78; 20072/77
- MTU: Type2

Rev: **06/2026**

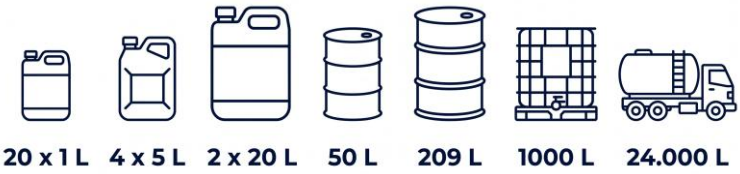
- ALLISON: C4
- New Holland: NH 330 G
- Caterpillar: ECF-2
- JOHN DEEERE: JDQ78A

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Ensayo	Unidad	Norma	Valor
Viscosidad SAE			20W50
Viscosidad 100ºC	cSt	ASTM D 445	16´3 / 21`9
Viscosidad 40ºC	cSt	ASTM D 445	163
Índice de viscosidad		ASTM D 2270	130
Densidad 15ºC	gr/cc	ASTM D 1298	0´89
T.B.N.	mg KOH/G	ASTM D 2896	10.35
Punto de congelación	ºC	ASTM D 97	< -18

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 ºC ni inferiores a 0 ºC, 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.