ELESA MASTER HIDROFRENOS

Aceite especialmente desarrollado para el trabajo con frenos sumergidos capaz de proteger los mecanismos. Evita chirridos y mejora la refrigeración de los frenos.

SECTORES

- Automoción
- Obra pública

APLICACIONES Y PROPIEDADES

- Frenos sumergidos
- Sistemas hidráulicos
- Transmisiones automáticas
- Amortigua ruidos y evita desgastes
- Evita el desgaste y chirrido de ruedas en curva en ferrocarriles
- Estabilidad a la oxidación
- Compatibilidad con los materiales de fricción
- Coeficiente de fricción controlado
- Previene el desgaste de los elementos
- Viscosidad adecuada para sistemas de pulverización de raíles de vía

NIVELES DE CALIDAD

- API GL-4
- VICKERS M-2950-S
- VOLVO WB101, WB102
- ALLISON C4

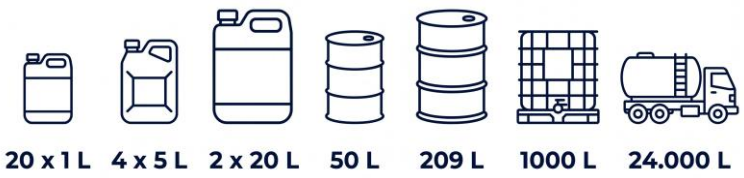
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Ensayo	Unidad	Norma	Valor
Densidad 15°C	g/cc	ASTM D 1298	0.90
Viscosidad 100°C	cSt	ASTM D 445	9,6 – 12,5
Indice Viscosidad		ASTM D 2270	130
Punto Congelación	°C	ASTM D 97	-36
Punto Inflamación	°C	ASTM D 92	220
Corrosión al Cobre (100°C, 3h)		ASTM D 130	1 a

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.

Rev: **06/2026**

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.

Electrofilm Española, S.A. | +34 91 871 93 60 | CIF: ES-A-28142735 | electrofilm@elesalubricantes.com