ELESA MASTER DOT-5 ABS

Fluido hidráulico 100% sintético basado en silicona para su empleo en los sistemas hidráulicos de frenos y embragues de automóviles, motocicletas de competición, motos Harley Davidson y karts que demanden normativa DOT 5.

SECTORES

- Automoción

APLICACIONES Y PROPIEDADES

- Diseñado para usarse en vehículos que soporten temperaturas extremas en el circuito hidráulico de frenos y embrague
- Sistemas sometidos a condiciones severas: motos y coches deportivos, autocaravanas, vehículos comerciales, frenadas frecuentes e intensas en zonas de montaña con fuertes pendientes y curvas muy cerradas, vehículos con ventilación deficiente del circuito de frenada
- Específicamente recomendado para frenos hidráulicos y sistemas de embrague de automóviles, motocicletas de competición, motos Harley Davidson, karts y vehículos que especifiquen DOT 5
- Muy elevado punto de ebullición 260 mín (300 típico). Frenos de disco y tambor Harley Davidson y sistemas de alto rendimiento. Sin burbujas de vapor (fading)
- Bajo punto de fluidez crítica y mantiene su viscosidad a bajas temperaturas
- Buena protección a la corrosión de materiales como cadmio y zinc
- Elevadas propiedades antidesgaste y lubricantes
- Químicamente estable a altas temperaturas
- Larga duración. Vida útil mayor que DOT 4 y DOT 5.1
- No compatible con otros tipos de líquidos de freno
- No ataca los elastómeros. Proporciona larga duración de las juntas
- Repele el agua debido a su base de silicona

NIVELES DE CALIDAD

- US FMVSS 116 DOT5

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

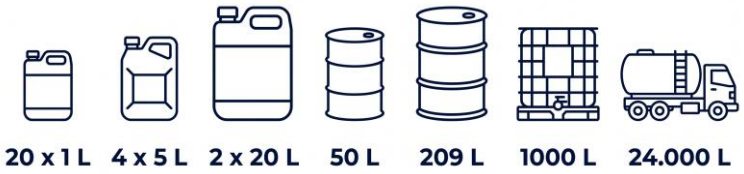
Ensayo	Unidad	Norma	Valor
Color			Morado
Peso específico 20°C	g/ml		0,955
Viscosidad a 100°C	cSt		1,5 mín (13,9 típico)

Rev: **06/2026**

Viscosidad a -40°C	cSt		900 máx (150 típico)
Punto de ebullición-ERBP	°C		260 mín (>300 típico)
Punto de ebullición en reflujo húmedo-WERBP	°C		180 mín (>220 típico)

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.

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