ELESA GEAR AUTO API GL5

Aceite para la lubricación de los engranajes de cajas de cambio manuales y diferenciales de última generación que exijan nivel de calidad API GL5.

SECTORES

- Obra pública, minería y exploración
- Agrícola
- Automoción

APLICACIONES Y PROPIEDADES

- Especial para ejes y transmisiones sometidos a severas condiciones de trabajo y altas cargas.
- Cajas de cambio y diferenciales de última generación.
- Engranajes hipoides en automoción.
- Evita el efecto chatter.
- La aprobación MAN 342 Typ M-1 permite intervalos de cambio de 90.000km en los ejes traseros.

NIVELES DE CALIDAD

- API GL-5 / MT-1
- MAN 342 Typ M-1 (antiguo MAN 342N)
- MIL-L2105-C/D
- SAE J2360
- VOLVO 97310
- ZF TE-ML-05C,12C,16C,17B,19B,21A,21C
- NISSAN especificaciones
- OTAN O-226
- MB 235,0

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

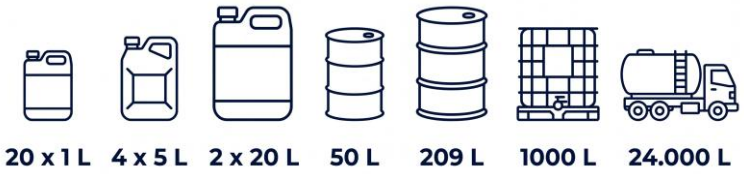
Ensayo	Unidad	Norma	90	140	80W	80W80	75W80	75W90	80W90	85W90	75W140	80W140
Viscosidad 40°C	cSt	ASTM D 445			90	100	100	150	150	220	460	460
Viscosidad 100°C	cSt	ASTM D 445	13,5-18,5	24-32,5	7-11	7-11	9.5	18,2	16,8	19.2	32	36,5
Indice Viscosidad, min		ASTM D 2270	>90	>90	>90	>90	120	135	120	110	130	130

Rev: **06/2026**

Punto Congelación	°C	ASTM D 97	<-15	<-12	-30	-40	-40	-40	-30	-18	-27	-27
Punto Inflamación, mín	°C	ASTM D 92	>200	>200	>200	>210	225	225	225	235	240	240
Tem. Máx., °C, para Viscosidad 150.000 cP	°C						-40	-40	-26	-12	-40	-26
Test corrosion	%	CRC L-33	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

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