



# TRX GEAR

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA-DATA SHEET

### Aceite lubricante cajas de cambio manual (API GL-5)

TRX GEAR son fluidos lubricantes para sistemas de cambio manual por engranajes en automoción. Formulados con bases parafínicas refinadas de distintas viscosidades, aditivos extrema presión y polímeros de alto peso molecular para procurar una lubricación efectiva en los sistemas de engranajes. Todo esto hace que se han óptimos para sistemas de transmisiones en automoción que requieran de un nivel de servicio API GL-5.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- SAE J2360. (MIL-PRF-2015 E)
- API GL-4/GL-5.

#### NIVEL RECOMENDADO

- MAN 342 M2.
- ZF TE ML-05A, 07A, 12E, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B.
- Volvo 1273.10

#### PROPIEDADES

- ✓ Viscosidad adecuada a diferentes temperaturas y alta adherencia para mantener una película lubricante sobre los dientes del engranaje, mejorando la suavidad en los cambios.
- ✓ Propiedades anti-desgaste que evita el contacto metal-metal.
- ✓ Propiedades de extrema presión para soportar cargas.
- ✓ Resistente a la oxidación y degradación térmica.
- ✓ Evita la formación de espumas.
- ✓ Debido a su alto índice de viscosidad es capaz de refrigerar los sistemas de engranajes.
- ✓ Compatible con distintos tipos de materiales presente en las cajas de engranajes.

#### APLICACIONES

- ✓ Vehículo pesado.
- ✓ Vehículo comercial.
- ✓ Autobuses.
- ✓ Maquinaria de obras públicas en servicio moderado a severo.

#### DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS				MÉTODOS
Grado SAE	SAE 90	SAE 140	SAE 80	SAE J306
Denominación	6109	6114	6108	ASTM D-445
Viscosidad a 100°C, cst	13,5-18,5	24-32,5	7-11	ASTM D-2270
Índice de viscosidad	100	98	100	ASTM D-92
Pº de inflamación, °C	220	236	212	ASTM D-97
Pº de congelación, °C	-16	-15	-17	---

#### ENVASES DISPONIBLES

IBC 1000 Lt.

Bidón 200 lt.

Garrafa 20 lt.

Caja 4 x 5lt.