TRANSLUB EP GL-5

Características:
Lubricante elaborado con básicos altamente refinados a los cuales se les añade aditivos de Extrema Presión (EP), anti-herrumbre, antioxidantes y un aditivo que mejoradores de viscosidad, convirtiéndolo en multigrado. Cumple con las exigentes especificaciones API MT-1 y GL-5, Mack GO-J y MIL-PRF-2105E. PG-2.

- ZF TE-ML 07A
- ZF TE-ML 08
- ZF TE-ML 24A

Usos:
Se recomienda especialmente para la lubricación de los engranajes hipoidales de diferenciales de vehículos; también para la lubricación de los engranajes de las cajas de cambio manuales y de la dirección mecánica de los mismos. Se usa además en la lubricación de engranajes Industriales tales como: Helicoidales, cónicos u otros que requieran el uso de lubricantes con características de extrema presión (EP).

Beneficios:
1. Disminuye el consumo de combustible en el vehículo.
2. Su característica de grado múltiple permite cubrir todos los grados de viscosidad SAE recomendados por los fabricantes de engranajes automotores.
3. Sustituye ventajosamente el uso de los grados tradicionales SAE 90 y 140 para engranajes automotrices. Provee la fluidez necesaria a bajas temperaturas previniendo así el contacto metal / metal en los engranajes del vehículo durante el arranque en frío.
4. Ofrece la protección de los grados SAE tradicionales, 90 o 140, cuando se alcanzan las temperaturas normales de operación.
5. Brinda una mayor protección a los engranajes durante condiciones severas de manejo del vehículo. Dadas sus características termoestables permite un periodo de cambio y servicio prolongado.

Cifras Típicas

Propiedades Físico-Químicas	Método ASTM	Unidad	SAE			
Grado de Viscosidad			75W85*	80W-90	85W90*	85W-140
Viscosidad @ 40 °C	D445	mm²/s (cSt)	69.16	171.9	186.0	375.2
Viscosidad @ 100 °C	D445	mm²/s (cSt)	11.92	16.89	17.84	27.23
Índice de Viscosidad	D2270	-	170	104	105	98
Viscosidad brookfield	D2983	cP	67600 @ -40 °C	95.000 @ -26 °C	95.000 @ -12 °C	112.000 @ -12 °C
Punto de Fluidez	D6749	°C	-45	-33	-30	-30
Punto de inflamación	D92	°C	176	230	234	250
Densidad @ 15 °C	D4052	Kg/m³	873.17	880.89	886.21	890.85
Espuma	D892	-	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Corrosión al cobre	D130	-	1 b	1b	1b	1b

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Presentación: Cajas de 12 x 0.946 I; baldes de 19 I; Tambores de 208 l; Galón; *Bajo pedido.
Última Revisión: junio 2026