

TRANSELF SYNTHESE FE 75W90

Lubricante 100% sintético para cajas de cambio, cajas de transferencia y puentes fuertemente cargados.

UTILIZACION

Recomendado para la lubricación de cajas de cambio mecánicas (sincronizadas o no) y puentes para coches y, camiones, así como maquinaria de agricultura y construcción, bajo las condiciones de uso más severas.

Recomendado en particular cuando se desee una mayor facilidad y suavidad en los cambios de marchas en condiciones tanto de baja como de elevada temperatura.

PRESTACIONES

Especificaciones

- API GL-4 / GL-5 / MT-1

Aprobaciones de los constructores

MAN 341 typ E3, Z2, MAN 342 Typ M3
MB Approval 235.8
ZF TE-ML 02B, 05B, 12L, 12N, 16F, 16F, 17B, 19 C, 21 B
VOLVO 97312, SCANIA STO 1.0

Responde a las exigencias

Responde a las exigencias de los constructores VL/VP que piden o autorizan un lubricante de grado 75w90 para sus cajas de cambio y puentes: DAF (primer llenado), IVECO, MACK, VOLVO, AUDO, VW, SAE J2360, PRI GL 0432, MIL PRF 2105E

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

Racionalización

- Utilización multifuncional en muchas cajas de cambio y puentes.
- Intervalos de sustitución extendidos
- Propiedades de extrema presión y antidesgaste que permiten a los engranajes trabajar bajo unas condiciones de uso severas.
- Economía de carburante
- Alta resistencia a la degradación, asegurando una aplicación estable y prolongada a elevadas temperaturas.
- Propiedades antiherrumbre y anticorrosivas excelentes incluso en presencia de agua.
- Elevado índice de viscosidad y bajo punto de congelación que aseguran una perfecta lubricación a cualquier temperatura.
- Buena estabilidad al cizallamiento.
- Neutralidad frente a los elastómeros, incluso a altas temperaturas.
- Gran poder antiespumante que le confiere solidez a la película lubricante y la garantiza incluso a velocidades elevadas.
- Muy buena filtrabilidad que permite una lubricación de los órganos de transmisión equipados con filtro de aceites (cajas y puentes).

CARACTERISTICAS

	Método	Unidad	Grado 75w90
Densidad a 15° C	ASTM D 1298	Kg/l	866
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	101
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM 445	mm ² /s	15
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	157
Punto de congelación	ASTM D97	°C	-51