

LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN

CEPSA FE+LD 75W80



DESCRIPCIÓN

Aceite lubricante sintético de alto rendimiento para cajas de cambio manuales de última generación fuertemente cargadas. Debido a las excepcionales cualidades de sus componentes es recomendado para intervalos de drenaje extendidos y como aceite "economizador de combustible".

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- En todo tipo de transmisiones mecánicas de vehículo pesado o ligero incluso en las condiciones más exigentes.
- En gran variedad de vehículos comerciales y diesel pesado equipados con transmisiones ZF, como MAN, IVECO, DAF y Renault.
- En cajas donde se requerían las especificaciones obsoletas ZF TE-ML 02D y/o MAN 341 Z-3, ahora asumidas por ZF TE-ML 02L y MAN 341 Z-4.
- Cuando se requiere una facilidad de cambios e condiciones extremas de temperaturas (hasta -40°C).
- En cajas de última generación que precisen:
 - Suavidad en el cambio de marchas.
 - Buena y precisa respuesta de los "sincronismos" de los cambios.
 - Reducción de la fricción para aumentar la potencia del vehículo.

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Períodos de cambio extendidos (aprox. 400.000 km.)
- Aumenta el "confort" en la conducción por la suavidad al efectuar los cambios.
- Su elevado índice de viscosidad asegura una excelente lubricación tanto a bajas como a altas temperaturas.
- Mejora sensiblemente la fatiga sobre los dientes del engranaje debido a su elevada capacidad de carga.
- Economizador de combustible debido a sus características anti-fricción.
- Evita el deterioro prematuro de los sincronismos en los arranques a bajas temperaturas.

NIVELES DE CALIDAD

- API GL-4
 - MIL-PRF-2105
 - ZF TE-ML 01L/02L/16K ^[1]
 - VOLVO 97307
 - MAN 341 Z-4
 - Renault / DAF / IVECO
 - EATON Europe (300.000 km ó 3 años)
- [1] - ZF 000472

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA TRANSMISIONES FE+LD
Grado SAE			75W80
Densidad 15°C	Kg/l	D-4052	0,858
P. Inflamación V/A	°C	D-92	>230
P. Congelación	°C	D-97	-42
Viscosidad a 100°C	cSt	D-445	9,5
Viscosidad a -40°C	cSt	D-2983	<150.000
Índice de Viscosidad		D-2270	150

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

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.