

## LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN

# CEPSA TRANSMISIONES 80W90



### DESCRIPCIÓN

Lubricante mineral, fabricado con bases hidrogenadas de alta calidad, desarrollado para la lubricación de engranajes en transmisiones de automoción (cajas de cambio, diferenciales, mandos finales).

#### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Cajas de cambio manuales sincronizadas.
- Diferenciales y puentes automotivos.
- Mecanismos de dirección y reductores.
- En transmisiones de vehículos ligeros, medios y O.P.

#### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Buena capacidad de soporte de carga, media extrema presión.
- Notable reducción del desgaste metálico.
- Facilidad para el sincronismo y durabilidad.
- No agresivo frente a juntas y elastómeros.
- Anticorrosión, compatible con los materiales.
- Estabilidad térmica, resistencia a la oxidación.
- Fluidez a baja temperatura, reducción de fricción.

### NIVELES DE CALIDAD

- API GL-4
  - ZF TE-ML 16A/17A/19A <sup>[1]</sup>
  - MAN 341 E1/ Z2
  - MB 235.1
- [1] – ZF 000023

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA TRANSMISIONES 80W90
<b>Grado SAE</b>			<b>80W90</b>
Densidad 15°C	Kg/l	ASTM D-4052	0,904
P. Inflamación V/A,	°C	ASTM D-92	215
P. Congelación	°C	ASTM D-97	-27
Viscosidad a 100°C,	cSt	ASTM D-445	14,3
Viscosidad a 40°C,	cSt	ASTM D-445	131
Viscosidad Brookfield -26°C	cSt	ASTM D-2983	<150.000
Corrosión al Cobre (1h, 121°C)		ASTM D-130	1b

### 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.