

# CEPSA TRANSMISIONES EP 80W90/85W140

## Descripción



Lubricante mineral formulado para la lubricación de cajas de cambio manuales y engranajes automotivos, donde se requieran prestaciones de extrema presión (EP), buena fluidez a bajas temperaturas, y una viscosidad que permita el soporte de alta carga e impacto de choque.

### Utilización de producto SAE 80W90

- En cajas de cambio manuales sincronizadas.
- En diferenciales, puentes y mandos finales.
- En turismos y vehículos medios (furgonetas, todoterrenos)

### Utilización de producto SAE 85W140

- Cajas de cambio manuales en camiones, autobuses y maquinas de O.P.
- Diferenciales, puentes y mandos finales en equipos pesados.
- En engranajes de tipo hipoide de transmisiones automotivas pesadas.

### Prestaciones de producto SAE 80W90

- Por su excelente fluidez a bajas temperaturas, mejora la fricción, reduciendo el desgaste metálico.
- Por su carácter multigrado mejora el funcionamiento de los sincronismos, aumentando su vida.
- Gran capacidad de soporte de carga (EP), aún en condiciones de engranajes sometidos a choques intensos.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión, proporcionando larga vida útil, sin problemas mecánicos.
- Abarcan mayor rango de temperaturas que los lubricantes EP MONOGRADOS.

### Prestaciones de producto SAE 85W140

- Elevadas características de extrema presión (EP), protección del desgaste de las superficies metálicas.
- Viscosidad adaptada a condiciones de carga de impactos, mayor tenacidad de película lubricante, mayor vida de la transmisión sin problemas.
- Fluidez adecuada a bajas temperaturas, permite abarcar aplicaciones en un amplio rango de temperaturas, mejorando la fricción.
- Gran resistencia a la oxidación, permite aplicaciones a temperaturas elevadas sin riesgos de degradación del aceite.
- Abarcan mayor rango de temperaturas que los lubricantes EP MONOGRADOS.

## Niveles de Calidad

• API GL-5	• ZF TE-ML 05A/07A/12E/16B/17B/19B(80W90)	• MIL-L-2105
• MAN 342 M2 (Nivel) (80W90)	• ZF TE-ML 05A/12E/16C/17B/19B(85W140)	• MB 235.1 (Nivel)

## Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA TRANSMISIONES EP 80W90/85W140	
		80W-90	85W-140
Grado SAE			
Densidad 15°C Kg/l	D-4052	0,904	0,909
P. Inflamación V/A, °C	D-92	214	216
P. Congelación, °C	D-97	-25	-12
Viscosidad a 100°C, cSt	D-445	14,6	30
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	134	420
Viscosidad - 12°C cP	D-2983	-	<150.000
Viscosidad - 26°C cP	D-2983	<150.000	-
Herrumbre A	D-1500	Pasa	Pasa

## 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.

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro, son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.