



CEPSA TRANSMISIONES EP 80W90/85W140

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

SAE 80W90	SAE 85W140
En cajas de cambio manuales sincronizadas.	Cajas de cambio manuales en camiones, autobuses y maquinas de O.P.
En diferenciales, puentes y mandos finales.	Diferenciales, puentes y mandos finales en equipos pesados.
En turismos y vehículos medios (furgonetas, todoterrenos)	En engranajes de tipo hipoide de transmisiones automotivas pesadas.

PRESTACIONES

SAE 80W90	SAE 85W140
Por su excelente fluidez a bajas temperaturas, mejora la fricción, reduciendo el desgaste metálico.	Elevadas características de extrema presión (EP), protección del desgaste de las superficies metálicas.
Por su carácter multigrado mejora el funcionamiento de los sincronismos, aumentando su vida.	Viscosidad adaptada a condiciones de carga de impactos, mayor tenacidad de película lubricante, mayor vida de la transmisión sin problemas.
Gran capacidad de soporte de carga (EP), aún en condiciones de engranajes sometidos a choques intensos.	Fluidez adecuada a bajas temperaturas, permite abarcar aplicaciones en un amplio rango de temperaturas, mejorando la fricción.
Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión, proporcionando larga vida útil, sin problemas mecánicos.	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.	Abarcan mayor rango de temperaturas que los lubricantes EP MONOGRADOS.

- NIVELES DE CALIDAD**
- API GL-5
 - MAN 342 M2 (80W90)
 - ZF TE-ML 05A/07A/12E/16B/17B/19B (80W90)
 - MIL-L-2105
 - MB 235.0 (Nivel)
 - ZF TE-ML 05A/12E/16C/17B/19B (85W140)

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA TRANSMISIONES EP 80W90/85W140	
		80W90	85W140
Grado SAE	...		
Densidad 15°C	D-4052	0,904	0,909
P. Inflamación V/A, °C	D-92	214	216
P. Congelación, °C	D-97	-25	- 12
Viscosidad cSt a 40°C	D-445	134	420
Viscosidad cSt a 100°C	D-445	14,6	30
Viscosidad, Cp – 12°C	D-2983	<150.000	<150.000
Herrumbre A	D-665	Pasa	Pasa

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.