

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
- MAN 342 Type M2 (80W90)
- ZF TE-ML 05A/07A/12E/16B/17B/19B/21A^[1] (80W90)
- ZF TE-ML 05A/07A/12E/16D/21A^[2] (85W140)
- MIL-L-2105-D

[1] - ZF 000084

[2] - ZF 000085

Características Típicas

| CARACTERÍSTICA | UNIDADES | MÉTODO | CEPSA TRANSMISIONES EP 80W90/85W140 | |
|-----------------------------|----------|-------------|-------------------------------------|----------|
| | | | 80W90 | 85W140 |
| Grado SAE | | | 80W90 | 85W140 |
| Densidad 15°C | Kg/l | ASTM D-4052 | 0,904 | 0,909 |
| P. Inflamación V/A | °C | ASTM D-92 | 214 | 216 |
| P. Congelación | °C | ASTM D-97 | -25 | -12 |
| Viscosidad a 100°C | cSt | ASTM D-445 | 14,6 | 29,3 |
| Viscosidad a 40°C | cSt | ASTM D-445 | 134 | 342 |
| Viscosidad Brookfield -12°C | cP | ASTM D-2983 | - | <150.000 |
| Viscosidad Brookfield -26°C | cP | ASTM D-2983 | <150.000 | - |
| Herrumbre A | | ASTM D-665 | 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.