



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
 - MIL-L-2105
 - MAN 342 M2 (80W90)
 - MB 235.0 (Nivel)
 - ZF TE-ML 05A/07A/12E/16B/17B/19B (80W90)
 - 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.