



TRANSMISION OIL 80W90

Aceite para transmisiones y diferenciales

Aceite especialmente formulado para ser utilizado en transmisiones y diferenciales. El verdadero valor de un vehículo depende en gran parte de la eficacia de la transmisión y el diferencial. Estos se encargan de transformar la energía generada por el motor en movimiento con las menores pérdidas. También la seguridad del vehículo depende de la eficacia de sus engranajes.

Los engranajes sufren unas presiones muy altas lo cual conlleva a su desgaste y rápido deterioro, si no son debidamente lubricados.

Por otra parte no es fácil la lubricación de los engranajes por baños de aceite y por tanto necesitan un lubricante que los mantenga constantemente adheridos, formando en el contacto con las superficies una muy resistente película protectora.

Transmision Oil 80W90 soluciona fácilmente este problema, ya que se compone de un aceite con una viscosidad adecuada y una alta calidad, enriquecido con el famoso aditivo Bardahl, el cual explota la propiedad de atracción de las moléculas por las superficies metálicas (fórmula de atracción polar): las superficies metálicas obtienen una mayor engrasamiento y una vida más duradera.

CARACTERISTICAS

- Alta capacidad de eliminación de los efectos de rozamiento, desconchamiento, erosión, abollamientos y agarrotamiento de los dientes del engranaje.
- Altas propiedades anti-desgaste y anti-fricción, gran resistencia contra las cargas en los engranajes, notable capacidad neutralizadora y limitante de la corrosión.
- Alta resistencia a la oxidación, acidificación y polución.
- Alto poder anti-espuma y emulsión
- Alto poder para humedecer en superficies metálicas frías y calientes.
- Alto índice de viscosidad y por lo tanto buena constante de viscosidad.

Se utiliza normalmente en cajas de cambios y diferenciales de todo automóvil. Especiales aditivos E.P. (Extrema presión) hacen que Transmisión Oil 80W90 sea idóneo para ser utilizado en diferenciales de tipo hipoide incluso si sufre cargas pesadas y bajo severas condiciones de trabajo.

ESPECIFICACIONES

MIL-L-2105 C, API GL-5, GL-6, CS 3000 B, Baja velocidad alta carga, Allison C-3, Caterpillar TO-2F TE ML 06.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Viscosidad a 40°C	160.5
Viscosidad a 100°C	16.2
Indice de Viscosidad	104
Densidad a 15°C	0.904
Punto de Congelación	-28
Inflamabilidad (°C)	191
Punto de Ebullición (°C)	225
Cenizas (%)	0.67
Cenizas sulfatadas (%)	0.67
T.B.N. (mg KOH/g)	5.4