



TRANSMISION SAE 90 API GL-1

1. DESCRIPCION

La línea de aceites para Transmisión API GL-1 son productos desarrollados a base de aceites básicos parafínicos altamente refinados; para dar una optima protección en los equipos en los que se utiliza. Su formula balanceada sin la presencia aditivos de extrema presión, satisface los requerimientos de los fabricantes de equipos originales cuando recomiendan el uso de un aceite mineral puro para aplicaciones automotrices e industriales.

BENEFICIOS / PROPIEDADES:

- Brinda una larga duración de los engranes, rodamientos, sellos y otros componentes de la transmisión y diferenciales automotrices e industriales.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Magnifica estabilidad térmica que le permite mantener la viscosidad bajo condiciones severas de trabajo.
- Protege los engranes contra rayaduras, picaduras y astillado.
- Permite realizar ahorros en los costos de mantenimiento.

2. APLICACIONES:

El Transmisión **SAE 90** puede utilizarse en todos los vehículos particulares, camionetas, camiones de los modelos de 1989 a 1993 y anteriores, o donde la recomendación del fabricante indique utilizar un lubricante con una calidad de servicio **API SG**, y algunos compresores.

3. CARACTERISTICAS:

| CARACTERISTICA | ASTM | SAE 90 | SAE 140 | SAE 250 |
|-----------------------------------|----------|-----------|-------------|--------------|
| Grado SAE o | SAE J306 | 90 | 140 | 250 |
| Color ASTM | D-1500 | 5.5 | D-8.0 | D-8.0 |
| Apariencia, Visual | VISUAL | Liq. Café | Li. Verdoso | Liq. Verdoso |
| Gravedad Especifica a 15.6°C | D-1298 | 0.901 | 0.9120 | 0.9155 |
| Punto de Inflamación, °C | D-92 | 244 | 262 | 268 |
| Viscosidad Cinemática a 100°C cSt | D-445 | 15.85 | 29.75 | >41.00 |
| Índice de Viscosidad | D-2270 | 90 | 91 | 90 |
| Punto de Escurrimiento, °C | | -6 | -6 | -6 |

quí reportados son valores típicos y pueden fluctuar de acuerdo al rango permitido.





TRANSMISION SAE 90 API GL-1

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto inflamable, no almacene o mezcle con oxidantes fuertes, tales como cloro líquido y oxígeno concentrado. No manipule o almacene cerca de llamas abiertas, calor, chispas, requiere ventilación adecuada. Es irritante de piel y vías respiratorias. Mantener fuera del alcance de los niños.

4. PRESENTACIONES:

Cubeta 19 Lts., Tambor 200 Lts. y Granel.

5. OTRAS INFORMACIONES.

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio.

Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecuencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.

^{*}Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.





1. DESCRIPCION

Lubricante para Transmisión SAE 140 es un aceite mineral, monogrado, refinado para la lubricación de engranajes de transmisiones automotrices. Posee una adecuada estabilidad química ante la oxidación y muy buena adhesividad.

2. PLICACIONES

Este tipo de lubricantes se recomienda para todo tipo de transmisiones manuales de engranes rectos en automóviles y camiones, así como en cajas de transmisión y reductores industriales que trabajen con cargas moderadas. No se recomienda en aplicaciones que especifiquen o requieran agentes de Extrema Presión.

BENEFICIOS/ PROPIEDADES

Protección contra la herrumbre y la corrosión, reduciendo desgaste y alargando la vida del equipo. Alta resistencia térmica y a la oxidación, que evita la formación de depósitos y alarga la vida de sellos y componentes.

3. CARACTERISTICAS

Grado de viscosidad SAE / 140

Viscosidad a 100°C ASTM D445 / 32 cst

Índice de viscosidad ASTM D2270 / 96

Punto de escurrimiento °C ASTM D97 / -9°C

Punto de inflamación ASTM D92 / 268°C





4. PRESENTACIONES:

Cubeta 19 Lts., Tambor 200 Lts. y Granel.

5. OTRAS INFORMACIONES.

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio.

Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecuencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.

^{*}Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.





1. DESCRIPCION

Lubricante para Transmisión **SAE 250** es un aceite mineral, monogrado, refinado para la lubricación de engranajes de transmisiones automotrices. Posee una adecuada estabilidad química ante la oxidación y muy buena adhesividad.

2. PLICACIONES

Este tipo de lubricantes se recomienda para todo tipo de transmisiones manuales de engranes rectos en automóviles y camiones, así como en cajas de transmisión y reductores industriales que trabajen con cargas moderadas. No se recomienda en aplicaciones que especifiquen o requieran agentes de Extrema Presión.

BENEFICIOS/ PROPIEDADES

Protección contra la herrumbre y la corrosión, reduciendo desgaste y alargando la vida del equipo. Alta resistencia térmica y a la oxidación, que evita la formación de depósitos y alarga la vida de sellos y componentes.

3. CARACTERISTICAS

Grado de viscosidad SAE / 250

Viscosidad a 100°C ASTM D445 / 46 cst

Índice de viscosidad ASTM D2270 / 97.22

Punto de escurrimiento °C ASTM D97 / -9°C

Punto de inflamación ASTM D92 / 268°C





4. PRESENTACIONES:

Cubeta 19 Lts., Tambor 200 Lts. y Granel.

5. OTRAS INFORMACIONES.

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio.

Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecuencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.

^{*}Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.