

1510874 Emisión: 02-2020 REV0

IN - EIC - F - 05 - REV02 - 07 DE JUNIO DE 2021

LUBRAL AXTRAN SAE 140 API GL-4

DESCRIPCIÓN

Lubricante para engranes automotrices de servicio moderado a pesado de uso múltiple. Elaborado con básicos parafínicos y aditivos que le proporcionan excelentes propiedades de extrema presión, resistencia al desgaste, resistencia contra la formación de espuma, corrosión y oxidación. Desarrollado para satisfacer las condiciones más rigurosas de servicio en transmisiones manuales, diferenciales, ejes, mandos finales, cajas de engranes de la dirección de automóviles, camiones de pasajeros, camiones de carga, flotillas, equipo agrícola, etc.

BENEFICIOS

- Protección contra la oxidación a altas temperaturas.
- Protege a los engranes contra las rayaduras.
- Disminuyen las cargas de choque o de impacto.
- Alta protección contra la herrumbre y corrosión.
- Resistencia a la formación de espuma.
- Disminuye el desgaste.
- Resistencia a la corrosión en presencia de agua.

APLICACIONES

Se recomienda para la lubricación de transmisiones manuales, diferenciales, cajas de engranes de la dirección, engranes de transmisiones semiautomáticas, cajas de engranes, ejes motrices, mandos finales y en general, en donde se requiera de un aceite para engranes que cumpla con la calidad API GL-4. Transporte liviano y pesado y vehículos comerciales.

CARACTERÍSTICAS

| PRUEBAS | MÉTODO DE PRUEBA | VALOR TÍPICO |
|---|---------------------|--------------|
| Grado de Viscosidad SAE | J306 | 140 |
| Color | ASTM D1500 | 3.5 |
| Apariencia | Visual | Brillante |
| Densidad @20°C, g/cm ³ | ASTM D4052 | 0.89 |
| Viscosidad Cinemática @40°C, cSt | ASTM D445 | 450 |
| Viscosidad Cinemática @100°C, cSt | ASTM D445 | 30 |
| Índice de Viscosidad | ASTM D2270 | 95 |
| Temperatura de Inflamación COC, °C | ASTM D92 | 250 |
| Resistencia a la formación de Herrumbre | ASTM D665 | Pasa |
| Espumación, ml/min, máx. | ASTM D892 | |
| Secuencia I | | 20/0 |
| Secuencia II | | 50/0 |
| Secuencia III | | 20/0 |

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com

