

LUBRAL AXGEAR SAE 250 API GL-5

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

- Disminuye 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-5.

Cubre los requerimientos: AGMA 9005-E02, DIN 51517 Part 3, ISO 12925-1 CKC/CKD, U.S. Steel 224

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	METODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado de Viscosidad SAE		250
Color	ASTM D1500	4.5
Apariencia	Visual	Brillante
Densidad @20°C, g/ml	ASTM D1298	0.92
Viscosidad Cinemática a 40 °C	ASTM D445	610
Viscosidad Cinemática a 100 °C	ASTM D445	44
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	118
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
Secuencia II		50
Secuencia III		25

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se espera 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