MOTTA GL-5 Series

Aceite para engranajes de automoción

SAE 75W-90 | 80W-90 | 85W-140

Descripción del producto

Aceites para engranajes de automoción destinados a ejes hipoides y unidades de engranajes manuales que requieren el nivel de rendimiento API GL-5.

Características y beneficios

Protección de extrema presión; control del desgaste y la corrosión; estabilidad térmica; grados para distintas temperaturas y cargas.

Aplicaciones

Ejes motrices hipoides y unidades de engranajes para los que se especifique un aceite API GL-5.

Referencias de rendimiento

Referencia de rendimiento API GL-5.

Selección de viscosidad y grado

Cada grado de la serie tiene sus propias características típicas. Seleccione según los requisitos del fabricante del equipo o vehículo relativos al grado de viscosidad, el nivel de rendimiento, la temperatura de funcionamiento y el intervalo de mantenimiento.

Traducción de la TDS en inglés. En caso de diferencia, prevalece la versión inglesa.

Propiedades típicas

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	GL5-75W90	GL5-80W90	GL5-85W140
Viscosidad cinemática @ 100°C	ASTM D445	cSt	15.5	15.0	27.5
Viscosidad cinemática @ 40°C	ASTM D445	cSt	81	145	410
Índice de viscosidad	ASTM D2270		165	100	95
Punto de inflamación (copa abierta)	ASTM D92	°C	220	220	230
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-45	-27	-18
Densidad @ 15°C	ASTM D4052	kg/m³	-	900	910
Corrosión del cobre, 3 h @ 100°C	ASTM D130	clasificación	-	1b	1b
Etapa de carga FZG frente al desgaste adhesivo	DIN 51354	etapa	-	12	12

Envases y disponibilidad

Aspecto del envase	Información del producto
Presentaciones disponibles	Según el pedido y la confirmación comercial.
Formato del envase	Envases sellados de fábrica, suministrados según el mercado y el pedido.
Identificación del grado	Las etiquetas identifican el grado de viscosidad y la información del producto.

Salud, seguridad y almacenamiento

Antes de manipular, almacenar, transportar o eliminar el producto, consulte la ficha de datos de seguridad (SDS) aplicable. Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, mantenga los envases originales cerrados, evite la contaminación y conserve una identificación clara del lote.

Los valores indicados son típicos y no constituyen una especificación de venta. La selección del producto debe seguir los requisitos del fabricante del equipo, las condiciones de funcionamiento y las prácticas de mantenimiento.

Traducción de la TDS en inglés. En caso de diferencia, prevalece la versión inglesa.