



MAXXOIL ACEITE GL-1

LUBRICANTES PARA TRANSMISIONES MECÁNICAS

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Maxxoil Aceite GL-1, son lubricantes formulados con aceites bases de alta calidad y aditivos inhibidores de espuma y antioxidantes. Proveen un alto rendimiento bajo condiciones severas de trabajo, manteniendo su viscosidad a elevadas temperaturas. Su película lubricante se adhiere tenazmente a las superficies de los ejes, engranajes, rodamientos y demás componentes de las transmisiones para asegurar una marcha suave, silenciosa y segura.

APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES

Maxxoil Aceite GL-1, se recomienda aplicarlo en transmisiones mecánicas, cajas de transferencia, cajas de reenvío, mandos finales, diferenciales tipo sin-fin de acero sobre corona de bronce, reductores de cubo, cajas reductoras que trabajan en condiciones de moderada carga y no requieran un lubricante con aditivos de extrema presión.

ESPECIFICACIONES

API GL-1

CUALIDADES Y BENEFICIOS

- Mayor adherencia y espesor entre las superficies deslizantes para minimizar la fricción.
- Buena resistencia de película, proporcionada por el uso de una base mineral de alto índice de viscosidad.
- Mayor resistencia a la formación de espuma, permitiéndole mantener una eficiente lubricación en operación.
- Estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas.
- Mejor protección contra la herrumbre y la corrosión química.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico		
Grado SAE	SAE J300	90	140	250
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	169.0	485.0	902.0
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	16.00	31.50	42.00
Índice de viscosidad	ASTM D2270	101	96	85
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	252	290	300
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-12	-9	-9
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.8771	0.9022	0.9111

Los valores típicos son valores promedio. Las pequeñas variaciones de cada lote no afectan el desempeño del producto.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

En tanto que el producto se utilice para el propósito para el cual fue diseñado y se observen las recomendaciones de seguridad adecuadas, no se espera que tenga efectos adversos a la salud.

Proteja el medio ambiente. Para la disposición final de lubricantes usados, siga las directrices de la legislación local vigente.

ALMACENAMIENTO

Para conservar la integridad del producto, se recomienda: almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa.

Isopetrol Lubricants del Perú S.A.C.

Jr. Óscar Avilés N° 195, Interior 201, Urb. Córpac, San Isidro, Lima - Perú

Servicio al cliente: 051 1 230-3300 csc@isopetrol.com.pe