

Monograde Gear Oil

SAE 90, 140, 250

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Royal 1 Monograde Gear Oils GL-1 son aceites para engranajes con herrumbre y oxidación inhibidos que se recomiendan para diversos equipos automotrices e industriales en donde los proveedores del equipo recomiendan el uso de un aceite mineral puro en grados de viscosidad SAE 90 o 140

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Los Royal 1 Monograde Gear Oils GL-1 proporcionan valores através de:

- **Buena película lubricante** — Proporcionada a través del uso de stocks base selectos con un alto índice de viscosidad.
- **Excelente protección contra herrumbre** — Ofrece larga vida del equipo mediante la protección de los engranajes contra la herrumbre.
- **Buena protección anti-espuma** — Proporciona vida máxima de los engranajes y chumaceras manteniendo una película completa de lubricante con un mínimo de aire atrapado o espuma de superficie.
- **Alto índice de viscosidad** — Evita el adelgazamiento excesivo a altas temperaturas.
- **Buena estabilidad a la oxidación** — Proporciona larga vida de servicio aún en la presencia de cobre o bronce.

CARACTERÍSTICAS

Royal 1 Monograde Gear Oils GL-1 son aceites para engranajes con herrumbre y oxidación inhibidos.

Están fabricados a partir de stocks base parafínicos con alto índice de viscosidad. Contienen un desactivador de metal para ayudar a detener metales como el cobre de actuar como catalizadores para promover la oxidación. Contienen también inhibidores de herrumbre, corrosión y espuma, además de un depresor de punto de escurrimiento para ofrecer fluidez a bajas temperaturas.

Royal 1 Monograde Gear Oils GL-1 ayudan a proporcionar larga vida para engranajes y chumaceras en cajas de engranajes en donde el OEM recomienda el uso de un aceite mineral puro.

Altos índices de viscosidad y bajos puntos de escurrimiento ayudan a proporcionar buena fuerza de película y protección contra el desgaste de los engranajes a temperaturas altas y bajas.

APLICACIONES

Royal 1 Monograde Gear Oils GL-1 se recomiendan para diversos tipos de equipos automotrices e industriales en donde los proveedores de equipo recomiendan el uso de aceites minerales puros en grados de viscosidad SAE 90 o 140

Royal 1 Monograde Gear Oils GL-1 son también adecuados para la lubricación de diversos tipos de equipos en donde se encuentran presentes el cobre o bronce y son susceptibles al ataque por aceites que contienen compuestos de azufre-fósforo.

Los Royal 1 Gear Oils GL-1 satisfacen los requerimientos de la categoría de servicio **API Service Category GL-1**

Producto(s) manufacturado(s) en USA.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Características	Método ASTM	Valores Típicos		
		90	140	250
Grado SAE	90	140	250
Apariencia	Visual	Clara y Brillante	Clara y Brillante	Clara y Brillante
Color	Visual	Ambar	Ambar	Ambar
Viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	17.00	28.00	43.00
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	185.00	400.0	850.0
Indice de Viscosidad	D 2270	98	96	99
Punto de inflamación,°C	D 92	245	275	300
Punto Mínimo de Fluidez,°C	D 97	-12	-6	-3
Gravedad Especifica @ 15.6°C	D 4052	0.8950	0.9050	0.9160



**PREMIUM
MONOGRADE**



Producto(s) manufacturado(s) en USA.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.