

GEAR OIL GL-5

Lubricante para engranajes, formulado a partir de aceites bases altamente refinados y aditivos de extrema presión, que reducen el coeficiente de fricción y el desgaste mediante el aprovisionamiento de una película lubricante entre las superficies de trabajo (dientes del engranaje).

Este producto, libera el calor generado durante el contacto con los engranajes evitando la formación de pequeñas grietas o crestas entre los dientes.

APLICACIONES

Especial para la lubricación de engranajes hipoidales, diferenciales convencionales, cajas de cambio, cajas de dirección y cajas de transferencia de automóviles, vehículos de pasajeros, camiones ligeros y de servicio pesado.

Homologaciones y Nivel de Calidad:

- MAN 341 Tipo M.1
- MIL -2105D
- MB 235-1

PROPIEDADES

Elaborado a base de aceites minerales con alto índice de viscosidad que contiene aditivos azufrados y fosforados que le dan las siguientes características.

- Ideal para trabajos de extrema presión.
- Minimiza el desgaste por fricción, brindando mayor tiempo de vida a los engranajes.

- Excelente estabilidad térmica y resistencia contra la corrosión.
- Protección contra la herrumbre.
- Resistente a la formación de espuma.
- Alta adherencia. Evita el desprendimiento del aceite de los dientes de los engranajes cuando se trabaja a altas velocidades.
- Alto índice de viscosidad, el cual garantiza una uniforme viscosidad en un amplio rango de temperaturas de trabajo.

El nuevo aditivo funcional que posee Gear Oil 85W-140 satisface los estándares recomendados por los fabricantes de engranaje: AGMA 250.04 y los servicios API GL5.

Aplicable en zonas de alturas alrededor de los 4000 m.s.n.m.

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgos para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas practicas de higiene y seguridad personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	METODO	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
API		GL-5
Grado SAE		85W-90
Color	VISUAL	Ambar
Gravedad Esp. @15.6°C Kg/L	ASTM D-4052	0.90
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D-445	160
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D-445	15.3
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	96
Punto de Inflamación min.,°C	ASTM D-92	216
Punto de Esgurrimiento máx.,°C	ASTM D-97	-36

PRESENTACION

- Frasco de 1 gal
- Balde de 5 gal
- Cilindro de 55 gal

