

GEAR OIL

API GL-5 90, 140, 250, 75W90, 80W90, 85W140

Gear Oil es un lubricante Premium para engranajes, formulado a partir de aceites bases altamente refinados y aditivos Azufre-Fosforo de extrema presión, que reducen el coeficiente de fricción y el desgaste mediante el aprovisionamiento de una película lubricante entre las superficies de trabajo. Libera el calor generado durante el contacto con los engranajes evitando la formación de pequeñas grietas o crestas entre los dientes del engranaje.

PROPIEDADES

- 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.
- Satisface los estándares recomendados por los fabricantes de engranaje: AGMA 250.04 y los servicios API GL5.

No aplicar en sistemas sincronizados de material de cobre con especificación API GL-4.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	UNID.	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN				
Grado SAE		SAE J306	90	140	250	80W90	85W140
Color	VISUAL		Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Pardo
Densidad Relativa @15.6°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.8850	0.9183	0.9180	0.8929	0.8950
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	200	452	1022	192	429.2
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	17.2	30.2	49	17.8	29.1
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	91	96	92	91	95
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	215.	220	280.	204.	210
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-22	-13	-10	-30	-18

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Vistony.

APLICACIONES

Recomendado para una amplia variedad de transmisiones automotrices, cajas manuales de cambio, cajas de dirección, cajas de transferencia, diferenciales hipoidales y otros componentes de transmisión automotriz, vehículos de pasajeros y camiones sometidos a condiciones de servicio pesado.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Cumple los requerimientos de desempeño:

ESPECIFICACIONES	APROBACIONES
• API GL-5	• ZF TE-ML 19C
• SAE J2360	• ZF TE-ML 21B
• MIL L 2105 D	• MACK GO-J
• MIL-PRF-2105E	• M2 C108C
• API MT-1	• ARVIN MERITOR 0-76-M Sólo multigrados

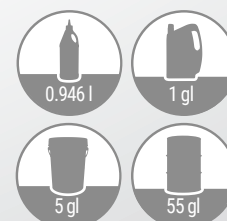
SALUD Y SEGURIDAD

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



Presentaciones:

- GL5 GEAR OIL 90°, 140°, 250°
- GL5 GEAR OIL 80W90, 85W140



VISTONY®
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN