

U1P-Gear - Aceite para Engranajes Completamente Sintético

SAE 80W-140 API GL-5

Transmisión | Estados Unidos de América

Descripción del Producto

El aceite sintético para engranajes U1P-GEAR SAE 80W-140, API GL-5, está formulado con aceites base sintéticos y aditivos especiales de alto rendimiento para proporcionar una mayor estabilidad térmica y oxidativa a altas temperaturas en una amplia gama de condiciones de operación. Los aditivos especiales anti-desgaste y los modificadores de fricción ofrecen una protección avanzada y lubricidad en condiciones de presión extrema.

El aceite sintético para engranajes U1P-GEAR SAE 80W-140, API GL-5, está diseñado para su uso en todas las estaciones y supera los requisitos de viscosidad de rendimiento durante todo el año y en todas las condiciones climáticas establecidos por SAE J306, así como los estrictos requisitos de rendimiento de API GL-5 y MT-1. La categoría API GL-5 designa el tipo de servicio característico de los engranajes, especialmente los hipoides en los ejes automotrices bajo condiciones de alta velocidad y/o baja velocidad con alto par motor. Los lubricantes que cumplen con API MT-1 proporcionan protección contra la combinación de degradación térmica, desgaste de componentes y deterioro de los sellos de aceite, lo cual no es proporcionado por los lubricantes que solo cumplen con los requisitos de API GL-5.

Características y Beneficios

- Película lubricante fuerte y estable para un desgaste mínimo.
- Mayor vida útil de engranajes y rodamientos debido a depósitos mínimos.
- Excepcional estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a alta temperatura.
- Costos de mantenimiento reducidos al extender la vida útil de los sellos y otros componentes.
- Lubricación adecuada a temperaturas extremadamente bajas y altas.
- Fugas mínimas y contaminación reducida.
- Con paquete de aditivos diferenciales de deslizamiento limitado.



Código de Producto

Presentación	SKU	ID del Fabricante	UPC
QT	UFS80140GL5L	UL704	810050654203
Galón de 4 QTS	UFS80140GL5G	UL704	810050654197
Paila de 5 Galones	UFS80140GL5P	UL704	810050654180
Tambor de 5 Galones	UFS80140GL5D	UL704	810050654173
Tote de 265 Galones	UFS80140GL5T	UL706	810050654166



Este producto cumple o supera los requisitos de:

API GL-5

Propiedades y Especificaciones*

Parámetros	Resultado
Apariencia	Ambar, líquido
Viscosidad @ 40°C, cSt, ASTM D445	230.25
Viscosidad @ 100°C, cSt, ASTM D445	26.0
Índice de Viscosidad, ASTM D2270	145
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-36
Punto de inflamabilidad, °C, ASTM D92	210



*Las propiedades típicas son típicas de las obtenidas con una tolerancia de producción normal y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afecten el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezcla. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Revisado: 04/08/2025