

Kixx Geartec GL-5

Aceite para eje y de transmisión manual de máximo rendimiento

API GL-5, MIL-L-2105D



DESCRIPCIÓN

Lubricante multipropósito EP de alto rendimiento térmicamente estable para engranajes automotrices.

APLICACIONES

- Recomendado para aplicaciones automotrices en engranajes hipoidales que requieran lubricantes multipropósito EP que cumplan la norma MIL-L-2105D, MIL-L-2105C, MIL-L-2105B, Servicio API GL-5 o aceites para engranajes hipoidales.
- Se recomienda cuando la carga es pesada y se requiere protección máxima. La Tecnología “engranaje limpio” lo hace que sea especialmente adecuado donde la temperatura del aceite tiene cambios muy elevados.
- No se recomienda para transmisiones manuales y transejes cuando el fabricante especifica lubricantes API GL-4 (leve-EP) o cuando el fabricante no recomiende el uso de lubricantes API GL-5 multipropósito(hipoidales).

NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- API GL-5
- MIL-L-2105D

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Proporciona una larga vida al equipo mediante la resistencia al desgaste y a la cizalladura de los engranajes. Maximiza la disponibilidad de los equipos al evitar las fallas prematuras ó la necesidad de reacondicionamiento de los depósitos debido a fugas y desgaste de los sellos. Facilita los cambios suaves en las transmisiones manuales al controlar la cristalización y carbonamiento de las superficies de fricción en los mecanismos de sincronización. Proporciona una larga vida útil del aceite mediante la resistencia a la oxidación y el espesamiento del aceite. Ayuda contra la corrosión de los componentes ferrosos y no ferrosos.

PROPIEDADES PRINCIPALES

Grado SAE	75W-90	80W-90	85W-140	90	140
Densidad, kg/L @15°C	0.869	0.875	0.880	0.877	0.881
Viscosidad Cinemática, mm²/s @ 40°C	85.7	136.7	306.6	176.7	316.1
Viscosidad Cinemática, mm²/s @ 100°C	14.56	14.65	25.68	17.51	26.18
Índice de Viscosidad	178	107	109	107	109
Punto de Fluidez °C	-43	-38	-32	-34	-30
Punto de Inflamación °C	225	208	210	232	232

PUNTOS IMPORTANTES

Lubricante EP para engranajes de alto rendimiento, estabilidad térmica
(API GL-5, MIL-L-2105D, SAE 80W-90, 85W-140)

Excelente anti desgaste de alto rendimiento

Aceite base y aditivos de alta calidad proporcionan una buena resistencia al desgaste y al cizallamiento de los engranajes en condiciones severas.



Kixx

otro

Excelente estabilidad a la oxidación y térmica

El producto Kixx es superior a otros productos en la prueba de oxidación por debajo de 150°C, 96 horas(método de prueba de oxidación:JIS K2514).



Kixx

otro