

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-4EP o cuando el fabricante no recomienda 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, mm ² /s @ 40°C	85.7	136.7	306.6	176.7	316.1
Viscosidad Cinemática, mm ² /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
Presentaciones (Litros)	1, 4, 4T, 20, 200	1, 4, 4T, 18, 20, 200	1, 4, 18, 20, 200	200	200

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