

LUKOIL TRANSMISSION API GL-5 SAE 80W-90

Aceite para engranajes automotrices

ESPECIFICACIONES

API GL-5; MIL-L-2105D

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL TRANSMISSION API GL-5 SAE 80W-90 es un aceite multigrado de alta calidad para transmisiones mecánicas con engranajes cónicos helicoidales y espirales de sedanes, transporte comercial y equipos móviles. Se produce utilizando aceites base minerales altamente purificados con un paquete de aditivos de alto rendimiento.

AMBITO DE USO

LUKOIL TRANSMISSION API GL-5 SAE 80W-90 es recomendado para transmisiones mecánicas con cualquier tipo de engranajes, incluyendo los hipoidales (ejes propulsores, cajas de distribución, reductores de dirección, diferenciales) que requieran el uso de aceites de la clase API GL-5.

Atención: no se recomienda su uso en cajas de transmisión con sincronizadores de metales no ferrosos (para este tipo de cajas de transmisión es recomendado el uso de los aceites de la gama LUKOIL TRANSMISSION GL-4).

BENEFICIOS

- Excelentes propiedades extrema-presión y antidesgaste
- Posee baja capacidad de espumización
- Proporciona el funcionamiento duradero y fiable en condiciones de cargas elevadas en un amplio rango de temperaturas
- Alta estabilidad ante la oxidación térmica
- Químicamente neutral respecto a los materiales de sellado
- Excelentes propiedades anticorrosivas

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL TRANSMISSION API GL-5 SAE 80W-90
Color ASTM	ASTM D1500	L4.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.878
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	146.4
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	16.09
Viscosidad de Brookfield, a -26 °C, mPa/s	ASTM D2983	129,400
Índice de viscosidad	ASTM D2270	116
Espumación, mL/mL	ASTM D874	0/0
Sec. I		
Sec. II		
Sec. III		
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	223
Punto de Escurrimiento, °C	ASTM D97	-30

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.