

# Transmisión

## 80W90 GL-5



Nuestro producto **Nurex Transmisión 80W90 GL-5**, pertenece a una serie de aceites lubricantes color ámbar de alto rendimiento, desarrollados para transmisiones manuales y diferenciales de vehículos.

Formulados con bases parafínicas de alta calidad grupo, un paquete de aditivos extrema presión (EP), que evita el desgaste, mejoran la estabilidad contra la oxidación, protegen contra la herrumbre y corrosión. Contiene mejorador de punto de fluidez y de índice de viscosidad, para una óptima lubricación a diferentes temperaturas de operación.

Se recomienda para la lubricación de ejes y mandos finales, donde se esperan presiones extremas, cargas de choque y que requieran un nivel de rendimiento API GL-5.

## Beneficios



Protege contra la herrumbre y la oxidación



Reduce el desgaste generado por fricción e impacto, así como protege las partes metálicas en movimiento



Resistencia a temperaturas altas, ayuda a disipar el calor generado por el contacto de las piezas en movimiento



Buenas propiedades demulsificantes y antiespumantes



Excelente estabilidad química y térmica

## Aplicaciones



En equipo automotor con cajas de cambio manuales o mecánicas, diferenciales y engranajes, siendo esencial en el funcionamiento de vehículos, maquinaria y equipos que requieren una protección efectiva



Ejes y mandos finales de servicio pesado automotor, que requieren un nivel de rendimiento API GL-5



Engranajes industriales cerrados, principalmente en sistemas de baño por circulación y salpicadura



Engranajes hipoidales y cónicos helicoidales, en cajas de servicio automotor

## Características de rendimiento

<b>Nivel de calidad</b>	API GL-5
-------------------------	----------

<b>Cumple los requerimientos de los fabricantes de equipos</b>		
MAN 342 M1	MAN 342 M2	ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 07A	ZF TE-ML12E	ZF TE-ML16B-D
ZF TE-ML17B	ZF TE-ML19B	ZF TE-ML 21A
Volvo STD 1273,1		

# Propiedades y Especificaciones

PROPIEDAD	NORMA	UNIDAD	NUREX TRANSMISIÓN 80W90 GL-5
Grado SAE	NTC 1399	No aplica	80W90
Grado API	NTC 1399	No aplica	GL-5
Color	Visual	No aplica	Ámbar
Corrosión	ASTM D130	Según Tabla ASTM	1b
Gravedad específica a 25°C	ASTM D4052	Adimensional	0.89
Punto de inflamación	ASTM D92	°C	212
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt	15.7
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt	155
Índice de viscosidad	ASTM D2270	Adimensional	103
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-21
Secuencia de espuma I, II, III	ASTM D892	ml	10/0; 20/0; 15/0
Viscosidad brookfield	ASTM D2983	cP	70,000

## Protección Ambiental

Para obtener más información sobre seguridad, medio ambiente y salud, dirígete a la ficha de datos de seguridad (FDS) del producto, o contacta a un representante de PROQUIMSA S.A.S.

Producido por PROQUIMSA S.A.S.

## Política de Garantías

Para obtener información acerca de nuestra política de garantías, ingresa por medio del código QR.



## Almacenamiento

Para proteger el producto y mantener su vida útil, evita lo siguiente:



Exposición al sol



Exposición al agua



Para más información acerca del apilamiento adecuado, dirígete a nuestra FDS