

Diferencial

85W140 GL-5



Nuestro producto **Nurex Diferencial 85W140 GL-5** pertenece a una serie de aceites lubricantes color ámbar de alto rendimiento, desarrollados para transmisiones manuales y diferenciales en el sector transporte de vehículos pesados, comerciales y de carga, sometidos a servicio severo y cargas de impacto tales como camionetas, camperos, buses, camiones, tractomulas, tractores, maquinaria agrícola, etc.

Formulados con bases parafínicas de alta calidad y 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



Su 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



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



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



Cajas de engranajes manuales, cajas de engranes de la dirección, y diferenciales, engranes de transmisiones semiautomáticas.



Ejes motrices, juntas universales de vehículos pesados

Características de rendimiento

Nivel de calidad

API GL-5

Cumple los requerimientos de los fabricantes de equipos

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 DIFERENCIAL 85W140 GL-5
Grado SAE	NTC 1399	No aplica	85W140
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	0.894
Punto de inflamación	ASTM D92	°C	220
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt	25
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt	310
Índice de viscosidad	ASTM D2270	Adimensional	103
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-18
Secuencia de espuma I, II, III	ASTM D892	ml	10/0; 30/0; 10/0
Viscosidad brookfield	ASTM D2983	cP	80,000

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