



PREMIUM LUBRICANTES

Crown SAE 80W90

MÁXIMA RESISTENCIA PARA ENGRANAJES
DE SERVICIO PESADO

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto:

CROWN 80W90 GL-5 es un lubricante de extrema presión (EP) de alto rendimiento, especialmente formulado para la protección superior de diferenciales (incluidos los hipoides), cajas de cambios y transmisiones finales que operan bajo condiciones severas de carga y velocidad.

Elaborado con aceites base de alta calidad y un avanzado sistema de aditivos, este lubricante está diseñado para cumplir y superar la exigente clasificación de servicio API GL-5.

Características:

- **Protección extrema:** Su formulación GL-5 garantiza una capa protectora robusta contra el contacto metal-metal, prolongando significativamente la vida útil de los engranajes, especialmente en condiciones de alto torque y cargas de choque.
- **Estabilidad superior:** Ofrece una excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, lo que previene la formación de depósitos y lodos, permitiendo intervalos de drenaje más largos y manteniendo la limpieza del sistema.
- **Rendimiento multigrado:** Su viscosidad 80W-90 asegura una lubricación efectiva tanto en el arranque en frío (80W) como en las altas temperaturas de operación (90), optimizando la eficiencia en una amplia gama de climas.
- **Defensa total:** Proporciona una magnífica protección contra la herrumbre, la corrosión y la espuma, manteniendo la integridad de los componentes de la transmisión.

Aplicaciones y especificaciones:

Ideal para vehículos comerciales de servicio pesado, camiones, autobuses, maquinaria de construcción y equipos agrícolas donde se especifique un lubricante API GL-5, SAE 80W-90, o las especificaciones militares como MIL-L-2105D.



HIGH QUALITY FILTERS

ALTA CALIDAD EN FILTROS PARA SU MOTOR

☎ PBX: (57-601) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

🌐 www.premiumfilters.com.co

CROWN[®]

PREMIUM LUBRICANTES

Crown SAE 80W90

MÁXIMA RESISTENCIA PARA ENGRANAJES
DE SERVICIO PESADO

FICHA TÉCNICA

Presentaciones disponibles:



Propiedades típicas.

ANÁLISIS TÍPICOS			
CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0.889
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	152
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	15
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	-	100
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	238
PUNTO DE FLUÍDEZ	ASTM D97	°C	-33
COLOR		-	Ámbar



HIGH QUALITY FILTERS

ALTA CALIDAD EN FILTROS PARA SU MOTOR

☎ PBX: (57-601) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

🌐 www.premiumfilters.com.co