



Crown SAE 85w140

MÁXIMA RESISTENCIA PARA ENGRANAJES
DE SERVICIO PESADO

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto:

El lubricante **CROWN 85W140 GL-5** es la solución de alto rendimiento diseñada para proteger sus sistemas de transmisión más exigentes. Su formulación de Extrema Presión (EP) está especialmente desarrollada para diferenciales, engranajes hipoidales y mandos finales que operan bajo las condiciones más severas: altas cargas, choques de velocidad y temperaturas elevadas.

Con su grado de viscosidad multigrado SAE 85W-140, este aceite garantiza una película lubricante robusta y estable tanto en frío como en calor, minimizando el desgaste de los componentes críticos.

Características:

- **Protección extrema:** Satisface la especificación API GL-5, proporcionando una defensa superior contra el desgaste, la picadura y la fatiga del metal en condiciones de servicio pesado.
- **Vida útil extendida:** Su alta estabilidad térmica y resistencia a la oxidación prolongan la vida del lubricante y de los engranajes, reduciendo los costos de mantenimiento.
- **Rendimiento confiable:** Mantiene la fluidez adecuada a diferentes temperaturas, asegurando una lubricación efectiva y protegiendo contra la corrosión y la formación de espuma.

Aplicaciones y especificaciones:

- Ejes de camiones y autobuses: Ideal para aplicaciones de servicio pesado que requieren una lubricación confiable.
- Maquinaria de construcción y equipos agrícolas: Recomendado para sistemas de transmisión sometidos a altas cargas de operación.
- Vehículos comerciales: Apto para aplicaciones que demandan un lubricante de alto rendimiento.
- Diferenciales de engranajes hipoidales: Diseñado para brindar protección en transmisiones y ejes traseros.
- Mandos finales y transmisiones: Recomendado para componentes que operan en condiciones severas de carga y temperatura.
- Equipos que requieren API GL-5: Recomendado para aplicaciones compatibles con esta especificación.
- Aplicaciones que demandan viscosidad SAE 85W-140: Para una película lubricante robusta y protección confiable.



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

FICHA TÉCNICA

Presentaciones disponibles:



Propiedades típicas.

ANÁLISIS TÍPICOS			
CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,895
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	389
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	28
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	-	101
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	236
PUNTO DE FLUÍDEZ	ASTM D97	°C	-23
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