

Crown 10w30 SN

Eficiencia y protección para vehículos modernos.



Descripción del producto:

Crown 10W-30 SN es un **lubricante multigrado premium** desarrollado para los motores a **gasolina de alto rendimiento y elevado desempeño** que circulan en la actualidad. Con el nivel de calidad **API SN** (una de las especificaciones más altas para gasolina), este aceite está diseñado para maximizar la vida y eficiencia de su vehículo.

Características:

- **Ahorro de combustible:** su viscosidad ligera garantiza una excelente fluidez en el arranque en frío y reduce la fricción interna en el motor caliente, contribuyendo a una **mayor eficiencia y un menor consumo de combustible**.
- **Protección avanzada (API SN):** la tecnología de aditivos de vanguardia ofrece una **mayor protección contra el desgaste** de las piezas críticas, además de un control superior contra la formación de lodos y depósitos a altas temperaturas.
- **Limpieza de motores modernos:** su capacidad detergente y dispersante mantiene el motor excepcionalmente limpio, reduciendo la acumulación de barnices y lodos, prolongando así la vida útil del motor.
- **Cuidado del convertidor catalítico:** su formulación está diseñada para ser **compatible con los modernos sistemas de control de emisiones**, protegiendo el convertidor catalítico y cumpliendo con las normas ambientales.
- **Arranque rápido:** asegura arranques rápidos y una lubricación inmediata, incluso a bajas temperaturas, reduciendo el desgaste crítico del primer encendido del día.

Aplicaciones:

El **Crown 10W-30 SN** está diseñado específicamente para la lubricación de:

1. **Motores a gasolina modernos:** es apto para motores de alto rendimiento en **automóviles de pasajeros, camionetas y vehículos utilitarios (SUV)** que requieren la clasificación de servicio **API SN** o categorías anteriores (como SM, SL).
2. **Motores de alto desempeño y modernos:** se utilizan en motores de inyección electrónica, multiválvulas y, a menudo, en motores turboalimentados que exigen aceites que minimicen la formación de depósitos a altas temperaturas.
3. **Motores oxigenados:** está formulado para motores que utilizan gasolina oxigenada (mezclas con etanol o MTBE).
4. **Vehículos con sistemas de emisiones:** su bajo contenido de fósforo lo hace compatible y protector para los **convertidores catalíticos** modernos, ayudando a mantener la eficiencia del sistema de escape.

Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas.

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,87
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	66,31
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	10,12
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	7,76
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	135
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	232
PUNTO DE FLUIDEZ	ASTM D97	°C	-33
COLOR			Ámbar



HIGH QUALITY FILTERS

☎ PBX: (57-1) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co

Crown 15w40 CI-4

Poder PREMIUM en la protección para su motor diésel.



Descripción del producto:

El lubricante Crown 15W-40 CI-4 es un aceite multigrado de calidad Premium, diseñado para ofrecer una protección superior y un rendimiento excepcional en **motores diésel de servicio pesado** y alto rendimiento. Formulado con bases de alta calidad y un avanzado paquete de aditivos, este aceite está especialmente desarrollado para cumplir y superar los rigurosos estándares de la clasificación **API CI-4**, asegurando una lubricación óptima incluso bajo las condiciones de operación más severas.

Características:

- **Protección antidesgaste superior:** su tecnología avanzada reduce la fricción y el desgaste de las piezas vitales del motor, prolongando la vida útil del mismo y disminuyendo los costos de mantenimiento.
- **Control de hollín y depósitos:** la clasificación CI-4 indica una excelente capacidad para manejar el hollín y mantener en suspensión los productos de la combustión, manteniendo el motor más limpio y evitando la formación de lodos y depósitos a altas y bajas temperaturas.
- **Rendimiento multigrado 15W-40:** ofrece una excelente fluidez a bajas temperaturas para un arranque rápido y con menor desgaste inicial, a la vez que mantiene una viscosidad robusta a altas temperaturas para una protección constante.
- **Resistencia a la oxidación:** su composición proporciona una elevada estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, lo que se traduce en una mayor durabilidad del aceite y la posibilidad de extender los intervalos de cambio, según las recomendaciones del fabricante del motor.
- **Ideal para flotas mixtas:** recomendado para una amplia gama de motores diésel de 4 tiempos (aspiración natural o turbo cargados) y es adecuado para flotas mixtas que también incluyen motores a gasolina que requieran especificaciones de servicio compatibles.

Aplicaciones:

- Motores diésel de alto rendimiento y trabajo pesado (Heavy-Duty Diesel Engines).
- Vehículos y maquinaria que operan bajo **condiciones severas**.
- Motores diésel con sistemas de inyección multiválvulas y **turbocargados/sobrealimentados**.
- Motores que requieren un nivel de calidad **API CI-4** (y anteriores como CH-4, CG-4, CF-4, etc.) y **ACEA A3/B3** (u otras equivalentes como ACEA E7 en productos CI-4).

Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas.

ANÁLISIS TÍPICOS			
CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,876
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	110
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	15
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10,5
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	135
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	225
PUNTO DE FLUÍDEZ	ASTM D97	°C	-42
COLOR			Rojo y Ámbar



HIGH QUALITY FILTERS

☎ PBX:(57-1) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co

Crown 15w40 CK-4

Poder PREMIUM para la nueva generación en motores diésel



Descripción del producto:

Crown 15W-40 CK-4 es un lubricante de motor diésel de **alto rendimiento y tecnología avanzada**, diseñado para llevar a su flota o maquinaria pesada al máximo nivel de eficiencia y cumplimiento.

Este aceite multigrado supera las rigurosas exigencias de la especificación **API CK-4**, lo que lo hace indispensable para los motores diésel de última generación (**modelos 2017 y posteriores**).

Características:

- **Protección total del sistema de emisiones:** su fórmula de bajo contenido en cenizas minimiza el bloqueo del DPF y optimiza la vida útil del catalizador SCR.
- **Vida útil extendida:** ofrece una resistencia superior a la oxidación y al cizallamiento, lo que permite potencialmente intervalos de cambio de aceite más largos (consulte siempre las recomendaciones de su OEM).
- **Rendimiento y durabilidad:** proporciona un control excepcional sobre el hollín y los depósitos, asegurando que las partes críticas del motor, incluso en condiciones severas, se mantengan limpias y protegidas contra el desgaste.
- **Versatilidad:** ideal para flotas mixtas (diésel y gasolina) y para una amplia gama de aplicaciones de servicio pesado: transporte por carretera, construcción, minería y agricultura.

Aplicaciones:

- **Motores diésel modernos:** está diseñado para usarse en motores diésel de 4 tiempos (cuatro tiempos) fabricados a partir de 2017 que requieren la especificación API CK-4.
- **Sistemas de emisiones:** es crucial para motores equipados con tecnologías de control de emisiones, ya que su composición (bajo contenido de cenizas) protege:
 - Filtros de partículas diésel (DPF).
 - Sistemas de recirculación de gases de escape (EGR).
 - Sistemas de reducción catalítica selectiva (SCR).

Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas.

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,875
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	105
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	13,5
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9,6
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	135
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	234
PUNTO DE FLUIDEZ	ASTM D97	°C	-33
COLOR			Ámbar



HIGH QUALITY FILTERS

☎ PBX: (57-1) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co

Crown SAE 50 CF/SF

Protección robusta para motores clásicos y de alto kilometraje



Descripción del producto:

Crown SAE 50 CF/SF es un lubricante de motor **monogrado** y de alto rendimiento, diseñado para ofrecer una **protección robusta y confiable** en una amplia gama de equipos, particularmente aquellos que requieren una viscosidad estable a altas temperaturas. Su clasificación **API dual (CF/SF)** lo posiciona como la solución ideal para flotas mixtas o vehículos con requerimientos específicos.

Características:

- **Película de protección máxima (SAE 50):** su alta viscosidad monogrado (SAE 50) asegura una **excelente estabilidad** a temperaturas ambientales y operativas elevadas, manteniendo una fuerte película protectora que minimiza el contacto metal-metal.
- **Ideal para motores con vonsumo:** este grado de viscosidad más grueso es la opción preferida para **motores de alto kilometraje** o aquellos que experimentan un consumo excesivo de aceite. Ayuda a reducir el consumo al mejorar el sellado interno.
- **Limpeza potente:** posee una aditivación detergente y dispersante equilibrada para controlar los depósitos en pistones y mantener el motor limpio, incluso al operar con combustibles diésel de azufre moderado.

Aplicaciones:

Este lubricante es ideal para flotas mixtas (diésel y gasolina) de servicio moderado a severo, y se aplica en:

1. **Motores diésel (clasificación CF)** se utiliza en equipos que no requieren las especificaciones API más recientes (como CI-4 o CK-4) y que a menudo tienen un diseño anterior a la década de 2000:
 - **Maquinaria de construcción y agrícola:** tractores, excavadoras, niveladoras y otros equipos que operan continuamente en el campo o en obras, especialmente en climas cálidos o tropicales.
 - **Camiones y autobuses antiguos:** vehículos de transporte pesado que trabajan en condiciones severas y fueron diseñados para usar aceites monogrado.
 - **Motores estacionarios y marinos:** utilizado en generadores diésel, bombas y motores de embarcaciones que operan a velocidad constante o bajo carga moderada.
2. **Motores a gasolina (Clasificación SF)**
 - **Vehículos de servicio moderado y antiguos:** automóviles y camionetas a gasolina de modelos anteriores a 1988 (aunque muchos motores antiguos de gasolina pueden requerir una viscosidad menor, si el fabricante lo permite, el SF proporciona protección).
 - **Motores con alto consumo de aceite:** el grado SAE 50 se recomienda a menudo para motores de alto kilometraje o con desgaste significativo, ya que su mayor viscosidad ayuda a mantener la presión y reducir el consumo.

Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas.

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,887
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	226
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	19,4
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	97
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	270
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10,1
PUNTO DE FLUIDEZ	ASTM D97	°C	-6
COLOR			Ámbar



☎ PBX: (57-1) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co

Crown 20w50 SN

Máxima resistencia y protección PREMIUM para su motor a gasolina



Descripción del producto:

El **Crown 20W-50 SN** es el lubricante multigrado de alto rendimiento diseñado para motores a gasolina modernos que operan en **condiciones extremas**. Combinando una viscosidad robusta con la avanzada clasificación **API SN**, este aceite garantiza una protección confiable donde otros lubricantes se debilitan.

Características:

- **Protección antidesgaste superior:** su película lubricante gruesa a altas temperaturas (grado 50) sella y protege los componentes vitales del motor, minimizando el desgaste y extendiendo la vida útil.
- **Control de lodos y depósitos (API SN):** formulado con aditivos de tecnología avanzada, mantiene el motor limpio, previniendo la corrosión y la formación de depósitos que roban potencia.
- **Estabilidad de viscosidad:** el multigrado (20W-50) asegura que el aceite no se adelgace excesivamente bajo el calor, manteniendo una presión de aceite constante y confiable.
- **Arranque seguro:** a pesar de su robustez, el grado "20W" proporciona una fluidez adecuada para una lubricación rápida durante el arranque, protegiendo el motor desde el primer giro.

Aplicaciones:

Este aceite multigrado de alta viscosidad está diseñado para las siguientes condiciones y tipos de motor:

1. Vehículos y motores de gasolina

- **Vehículos de servicio ligero:** automóviles de pasajeros, camionetas y SUVs con motores de gasolina (nafta) que requieren la clasificación de calidad **API SN** o categorías anteriores (SM, SL, SJ).
- **Motores modernos y de alto kilometraje:** es apto tanto para motores relativamente nuevos que operan bajo condiciones severas (calor, tráfico denso) como para motores más antiguos o con un **alto recorrido** que pueden beneficiarse de una viscosidad más gruesa para ayudar a reducir el consumo de aceite.

2. Condiciones operativas ideales

- **Climas calurosos o tropicales:** su grado "50" en caliente ofrece una **excelente resistencia al adelgazamiento** por calor, manteniendo la película lubricante fuerte en el motor, lo cual es vital en regiones con altas temperaturas ambientales.
- **Operación severa y tráfico pesado:** el aceite está diseñado para soportar las altas temperaturas generadas en el tráfico de ciudad (paradas y arranques frecuentes) y en condiciones de carga constante o alta velocidad.
- **Arranque en frío moderado:** el grado "20W" (Winter) asegura una fluidez adecuada a temperaturas ambiente más frescas o moderadas, garantizando una lubricación rápida al encender el motor, aunque es menos eficiente en frío extremo que un 5W-30 o 10W-30.

3. Motores con sistemas de emisiones

- Como es un aceite **API SN**, su formulación es compatible con la mayoría de los **convertidores catalíticos** y sistemas de control de emisiones, ayudando a preservar su eficiencia a lo largo del tiempo.

Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas.

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,882
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	170,5
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	19,03
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	7,3
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	127
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	234
PUNTO DE FLUÍDEZ	ASTM D97	°C	-33
COLOR			Ámbar



HIGH QUALITY FILTERS

☎ PBX:(57-1) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co

Crown HIDRÁULICO 68

Máxima protección y larga vida útil del equipo



Descripción del producto:

El **Crown Hidráulico ISO 68** es un **aceite hidráulico antidesgaste (AW)**, su función principal es transmitir fuerza en sistemas hidráulicos, al mismo tiempo que proteger sus componentes. Lubricante disponible en los grados ISO 32, 46 y 68.

Características:

- **Reducción drástica del desgaste:** sus potentes aditivos Antidesgaste (AW) minimizan la fricción y el contacto metal-metal en los componentes más sensibles del sistema (bombas, válvulas y cilindros), prolongando la vida útil de los equipos críticos.
- **Protección contra la herrumbre y la corrosión:** neutraliza los ácidos y protege las superficies metálicas contra los efectos dañinos de la humedad y el agua que pueden contaminar el sistema.
- **Estabilidad en altas Presiones:** la viscosidad ISO 68 mantiene una película protectora gruesa y estable bajo cargas pesadas y alta presión operativa, evitando fallos prematuros.
- **Estabilidad térmica y oxidativa:** el aceite resiste la degradación a altas temperaturas, lo que se traduce en intervalos de cambio de aceite más largos y menos paradas de mantenimiento.
- **Transmisión de potencia eficiente:** permite un flujo constante y una mínima compresibilidad, asegurando que la potencia de la bomba se transmita con precisión y rapidez a los actuadores (cilindros y motores).
- **Control de espuma y aire:** su capacidad para liberar rápidamente el aire atrapado evita la cavitación (daño por implosión de burbujas) y garantiza que el sistema hidráulico funcione de manera suave y silenciosa.

Aplicaciones:

1. Uso industrial general, es la viscosidad (ISO 68) más utilizada y recomendada para una amplia variedad de **sistemas hidráulicos fijos** que operan a presiones y temperaturas moderadas a severas:

- **Maquinaria de manufactura:** prensas hidráulicas, máquinas de moldeo por inyección, cizallas y equipos de automatización industrial.
- **Sistemas de circulación:** sistemas de lubricación general, rodamientos, engranajes cerrados, y cojinetes de equipos industriales.
- **Compresores:** se utiliza en compresores de aire alternativos o de paletas ligeramente cargados.

2. Maquinaria móvil (servicio pesado) se aplica en sistemas hidráulicos de equipos móviles que trabajan en condiciones exigentes:

- **Equipos de construcción:** Sistemas hidráulicos de excavadoras, cargadores frontales, retroexcavadoras y bulldozers.
- **Maquinaria agrícola:** sistemas hidráulicos de tractores, cosechadoras y empacadoras.
- **Sistemas de elevación:** montacargas (forklifts), grúas y plataformas elevadoras, donde se requiere un movimiento de cilindros preciso y robusto.

Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas.

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,87
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	68
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	8,8
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	100
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	256
PUNTO DE FLUÍDEZ	ASTM D97	°C	-30
SEPARABILIDAD A 54°C	ASTM D1401	min	20
COLOR			Ámbar



HIGH QUALITY FILTERS

☎ PBX:(57-1) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co

Crown 25w60

Máxima durabilidad para motores con desgaste y alto kilometraje.



Descripción del producto:

Este lubricante multigrado de **ultra-alta viscosidad** ha sido desarrollado específicamente para motores a **gasolina y diésel** (según su clasificación API, generalmente CF/SG o similar) que operan en **condiciones severas de calor** y que comienzan a mostrar signos de desgaste.

Características:

El grado "60" no es un lubricante común; es una **película de seguridad** diseñada para:

- **Sellar fugas y consumo:** su excepcional grosor ayuda a **sellar las holguras** en motores con alto kilometraje, controlando la quema y el consumo excesivo de aceite, y manteniendo la presión en niveles óptimos.
- **Protección extrema al calor:** ofrece la **máxima resistencia al adelgazamiento** por las altas temperaturas del motor y el ambiente, superando a los aceites 50 convencionales y protegiendo las piezas críticas bajo las condiciones más exigentes.
- **Reducción de humo y ruido:** al crear un sello más efectivo, ayuda a **reducir la emisión de humo** causada por el aceite que ingresa a la cámara de combustión y **amortigua el ruido** de los componentes internos desgastados.

Aplicaciones:

La aplicación de este lubricante se centra en motores que necesitan la máxima robustez de la película de aceite debido a su estado o las condiciones de operación.

El 25W-60 se recomienda específicamente para vehículos que presentan los siguientes problemas o condiciones:

- **Motores con alto kilometraje (generalmente más de 150,000 km):** donde el desgaste interno ha creado **holguras excesivas** entre el pistón y la pared del cilindro, y en los cojinetes.
- **Alto consumo de aceite:** la viscosidad extrema (grado 60 en caliente) **sella mejor estas holguras**, reduciendo la cantidad de aceite que se quema y se consume.
- **Baja presión de aceite:** la película más gruesa ayuda a **mantener la presión del aceite** en los límites requeridos por el fabricante, lo cual es vital para la protección.
- **Motores con fugas leves:** ayuda a mitigar fugas menores en sellos y juntas que ya están endurecidos o desgastados.

Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas.

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,888
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	266,8
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	24
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9,6
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	115
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	234
PUNTO DE FLUIDEZ	ASTM D97	°C	-24
COLOR			Verde



HIGH QUALITY FILTERS

☎ PBX:(57-1) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co

Crown 80w90 GL-5

Máxima protección para engranajes de servicio pesado



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:

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.

Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas.

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	0,889
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	152
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	15
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	100
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	238
PUNTO DE FLUIDEZ	ASTM D97	-33
COLOR		Ámbar



HIGH QUALITY FILTERS

☎ PBX:(57-1) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co

Crown 85w140 GL-5

Máxima resistencia para engranajes de servicio pesado



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:

Ideal para ejes de camiones, autobuses, maquinaria de construcción, equipos agrícolas y vehículos comerciales que requieran un lubricante de alto rendimiento para diferenciales de engranajes hipoidales.

Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas.

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	0,895
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	389
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	28
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	101
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	236
PUNTO DE FLUIDEZ	ASTM D97	-23
COLOR		Ámbar



☎ PBX: (57-1) 421 1077
✉ info@premiumfilters.com.co
✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co