

Crown 15w40 CI-4

**Aceite Premium Multigrado
Para Motores Diesel**



PREMIUM LUBRICANTES

Descripción del producto.

Crown 15w40 CI-4 es un aceite desarrollado para motores de alto rendimiento y desempeño en vehículos y maquinaria para trabajo pesado. La avanzada tecnología de aditivos incorporados en este aceite le permite alcanzar los requerimientos y estándares de rendimiento de los principales fabricantes de motores de trabajo pesado a nivel mundial.

Características y Beneficios.

- Los agentes detergentes y dispersantes proporcionan un excelente control sobre la formación de hollín y espesamiento del aceite.
- La excelente estabilidad termo-oxidativa, permite minimizar la formación de depósitos y acumulación de lodos, facilitando la extensión del periodo de servicio del aceite.
- Agentes detergentes y dispersantes mantienen el motor libre de lodos y barnices que se forman a elevadas temperaturas en la operación del motor.
- Tecnología anti-desgaste superior que incrementa la vida del motor y disminuye los costos de mantenimiento.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas para reducir el desgaste del primer arranque del día.
- Excelente control de la viscosidad con los incrementos de temperatura.

Aplicaciones.

- Recomendado para motores a diésel de alto rendimiento y trabajo pesado con sistemas de inyección multiválvulas turbos, sobrealimentados, con niveles de calidad API CI y anteriores, que requieran aceites con un nivel de calidad ACEA A3/B3.

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

ANÁLISIS TÍPICOS			
CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,879
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	120
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	15,02
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	11
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	135
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	235
PUNTO DE FLUÍDEZ	ASTM D 5950	°C	-21
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 20w50 SL

**Aceite Premium Multigrado
Para Motores a Gasolina**



PREMIUM LUBRICANTES

Descripción del producto.

Crown 20w50 SL es un aceite desarrollado para los motores de alto rendimiento en automóviles de pasajeros y vehículos ligeros con motores a gasolina. La avanzada tecnología de aditivos incorporados en este aceite le permite alcanzar los requerimientos y estándares de rendimiento de los principales fabricantes de automóviles de pasajeros a nivel mundial.

Características y Beneficios.

- Los agentes detergentes y dispersantes proporcionan un excelente control sobre la formación de hollín y espesamiento del aceite.
- Controla la formación de depósitos en el motor y filtros, evitando el desgaste y corrosión de las partes lubricadas.
- Su aditivación garantiza resistencia mejorada a la oxidación y nitración.

Aplicaciones.

- Recomendado para vehículos con motores a gasolina de alto rendimiento de inyección, multiválvulares, con niveles de calidad API SL que requieran aceites con un nivel de calidad ACEA A3/B3.

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

API SL/CF

ACEA A3/B3 (SAE 20W-50)

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,874
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	159,1
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	18,9
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,9
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	135
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	260
PUNTO DE FLUÍDEZ	ASTM D 5950	°C	-21
COLOR			Ambar



HIGH QUALITY FILTERS

☎ PBX:(57-1) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co

Crown 20w50 SN

**Aceite Premium Multigrado
Para Motores a Gasolina**



PREMIUM LUBRICANTES

Descripción del producto.

Crown 20w50 SN es un lubricante multigrado desarrollado para los motores de alto rendimiento y elevado desempeño, para su uso en motores modernos a gasolina oxigenada. La avanzada tecnología de aditivos incorporados en este aceite le permite alcanzar los requerimientos y estándares de rendimiento de los principales fabricantes de automóviles de pasajeros a nivel mundial

Características y Beneficios.

- Ofrece una mayor protección contra la formación de lodos y depósitos en el motor, aún a altas temperaturas, evitando el desgaste y corrosión de las partes lubricadas.
- Posee una aditivación especial que confiere al producto una elevada estabilidad térmica y una mayor resistencia a la oxidación.
- Presenta un excelente desempeño a cualquier temperatura y permite arranques rápidos, aún a bajas temperaturas
- Tecnología anti-desgaste superior que incrementa la vida del motor y disminuye los costos de mantenimiento.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas para reducir el desgaste del primer arranque del día.
- Excelente control de la viscosidad con los incrementos de temperatura.

Aplicaciones.

- Recomendado para el uso en los modernos motores a gasolina oxigenada, que exijan niveles de calidad API SN. Disponible en los grados SAE 20W-50 SN (ILSAC GF-5).

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,871
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	81
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	11,72
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	141
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	250
PUNTO DE FLUÍDEZ	ASTM D 5950	°C	-24
COLOR			Ambar



HIGH QUALITY FILTERS

☎ PBX:(57-1) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co

Crown 10w30 SN

**Aceite Premium Multigrado
Para Motores a Gasolina**



PREMIUM LUBRICANTES

Descripción del producto.

Crown 10w30 SN es un lubricante multigrado desarrollado para los motores de alto rendimiento y elevado desempeño, para su uso en motores modernos a gasolina oxigenada. La avanzada tecnología de aditivos incorporados en este aceite le permite alcanzar los requerimientos y estándares de rendimiento de los principales fabricantes de automóviles de pasajeros a nivel mundial.

Características y Beneficios.

- Ofrece una mayor protección contra la formación de lodos y depósitos en el motor, aún a altas temperaturas, evitando el desgaste y corrosión de las partes lubricadas.
- Posee una aditivación especial que confiere al producto una elevada estabilidad térmica y una mayor resistencia a la oxidación.
- Presenta un excelente desempeño a cualquier temperatura y permite arranques rápidos, aún a bajas temperaturas.
- Tecnología anti-desgaste superior que incrementa la vida del motor y disminuye los costos de mantenimiento.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas para reducir el desgaste del primer arranque del día.
- Excelente control de la viscosidad con los incrementos de temperatura.

Aplicaciones.

- Recomendado para el uso en los modernos motores a gasolina oxigenada, que exijan niveles de calidad API SN. Disponible en los grados SAE 20W-50 SN (ILSAC GF-5).

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,871
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	81
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	11,72
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	141
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	250
PUNTO DE FLUÍDEZ	ASTM D 5950	°C	-24
COLOR			Ambar



HIGH QUALITY FILTERS

☎ PBX:(57-1) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co

Crown 50 CF

**Aceite Premium Multigrado
Para Motores Diesel**



PREMIUM LUBRICANTES

Descripción del producto.

Crown 50 CF Lubricante para motores diesel de aspiración normal y sobrealimentados, que operen bajo severas condiciones de trabajo, exigiendo lubricantes con nivel de rendimiento API CF. Disponible en los grados SAE 10W, 30, 40 y 50.

Características y Beneficios.

- Los agentes detergentes y dispersantes proporcionan un excelente control sobre la formación de hollín y espesamiento del aceite.
- Controla la formación de depósitos en el motor y filtros, evitando el desgaste y corrosión de las partes lubricadas.
- Su aditivación aún garantiza baja oxidación.

Aplicaciones.

- API CF.
- ALLISON C-4 (grados SAE 10W y 30W)

Especificaciones y Propiedades Típicas.

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,901
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	192
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	18,6
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	107
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	240
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	11,5
PUNTO DE FLUÍDEZ	ASTM D 5950	°C	-18
COLOR			Ambar



HIGH QUALITY FILTERS

☎ PBX:(57-1) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co

Crown HIDRAULICO 68



PREMIUM LUBRICANTES

Descripción del producto.

Crown HIDRAULICO ISO 68 Lubricante para sistemas hidráulicos que operen en condiciones severas de presión y temperatura. Disponible en los grados ISO 32, 46, 68.

Características y Beneficios.

- Está formulado con aceites básicos parafínicos y aditivos que evitan el desgaste y la corrosión de las piezas lubricadas.
- Su aditivación le garantiza resistencia a la oxidación y a la formación de espuma.
- Cumple con las siguientes características:
- Tests de estabilidad térmica CINCINNATI MACHINE P-68 (ISO 32)
- P-70 (ISO 46)
- P- 69 (ISO 68)
- De filtrabilidad DENISON HF-0
- HF-2
- Eaton Vickers I-286-S, M2950-S, siendo indicado cuando es requerido un aceite DIN 51524 parte 2 categoría.

Aplicaciones.

- Puede ser empleado en sistemas hidráulicos automotrices, como los de máquinas agrícolas, tractores y Excavadoras.

Especificaciones y Propiedades Típicas.

CARACTERISTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,885
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	67,2
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	9,18
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	113
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	220
PUNTO DE FLUÍDEZ	ASTM D 5950	°C	-24
COLOR			Ambar



HIGH QUALITY FILTERS

☎ PBX:(57-1) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

www.premiumfilters.com.co