



FULL MOTOR OIL AUTOMOTIVE LINE INDUSTRIAL & MARINES

ULTRA PREMIUM SAE 20W-50

The **SAE 20W-50 SN - SM** oil is a multi-grade oil elaborated with mineral oils and a pack of additives that give it special characteristics for an excellent lubrication, recommended for the service of gasoline engines of vehicles that require the **SN - SM Classification**.

- It allows cold start.
- It keeps the engine and the carter clean.
- Longer duration of the engine.
- It maintains viscosity and stability.
- Better protection against rust and corrosion.
- Offers better cleaning of the engine, optimizing fuel consumption.

RECOMMENDATIONS: Keep out of the reach of children. • Avoid prolonged contact with skin. • In case of contact, wash with abundant water and soap. • Do not pour used oil down the drain.

El aceite **SAE 20W-50 SN - SM**, es un aceite multigrado elaborado con aceites minerales parafínicos grupo II y un paquete de aditivos de última generación que le dan características especiales para una excelente lubricación, recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos donde se requiera la **Clasificación SN - SM**.

- Permite el arranque en frío.
- Mantiene el motor y el cárter limpios.
- Mayor duración del motor.
- Conserva la viscosidad y estabilidad.
- Mejor protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Proporciona mayor limpieza en el motor, optimizando el consumo de combustible.

RECOMENDACIONES: Manténgase fuera del alcance de los niños. • Evite el contacto prolongado con la piel. • En caso de contacto lave con abundante agua y jabón. • No vierta aceite usado en las alcantarillas.

PRESENTACIONES:

- Cuarto / 946 ml / 1L
- Galón / 3785/ 4 ml/
- 4L Garrafa / 5 Gls/ 20L
- Tambor / 55 Gls / 200L

TECHNICAL SPECIFICATIONS	ASTM STANDARDS	VALUES	VALUES
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NORMAS ASTM	VALORES	VALORES
Nivel de calidad		SN	SM
Viscosidad cSt @ 40°C	D445	170	169
Viscosidad cSt @ 100°C	D445	19,8	19,5
Índice de viscosidad	D2270	134,45	132,36
Punto de inflamación °C	D92	230	232
Punto de fluidez °C	D97	-17	-16,5
Gravedad Específica @, 15.6°C/15.6°C	D287	0,8985	0,8983
TBN	D2898	8,5	8,2





FULL MOTOR OIL AUTOMOTIVE LINE INDUSTRIAL & MARINES

ULTRA PREMIUM SAE 10W-30/SN

The **SAE 10W-30 SN** oil is a multi-grade oil elaborated with mineral oils and a pack of additives that give it special characteristics for an excellent lubrication, recommended for the service of gasoline engines of vehicles that require the **SN classification**.

- It allows cold start.
- It keeps the engine and the carter clean.
- Longer duration of the engine.
- It maintains viscosity and stability.
- Better protection against rust and corrosion.
- Offers better cleaning of the engine, optimizing fuel consumption.

RECOMMENDATIONS: Keep out of the reach of children. Avoid prolonged contact with skin. In case of contact, wash with abundant water and soap. Do not pour used oil down the drain.

El aceite **SAE 10W-30 SN**, es un aceite multigrado elaborado con aceites minerales parafínicos grupo II y un paquete de aditivos de última generación que le dan características especiales para una excelente lubricación, recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos donde se requiera la **Clasificación SN**.

- Permite el arranque en frío.
- Mantiene el motor y el cárter limpios.
- Mayor duración del motor.
- Conserva la viscosidad y estabilidad.
- Mejor protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Proporciona mayor limpieza en el motor, optimizando el consumo de combustible.

RECOMENDACIONES: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto lave con abundante agua y jabón. No vierta aceite usado en las alcantarillas.

PRESENTACIONES:

- Cuarto / 946 ml / 1L
- Galón / 3785,4 ml/4L
- Garrafa / 5 Gls/ 20L
- ambor / 55 Gls / 200L

TECHNICAL SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ASTM STANDARDS NORMAS ASTM	VALUES VALORES
Nivel de calidad		SN
Viscosidad cSt @ 40°C	D445	75,8
Viscosidad cSt @ 100°C	D445	10,8
Índice de viscosidad	D2270	130,02
Punto de inflamación °C	D92	220
Punto de fluidez °C	D97	-15
Gravedad Específica @, 15.6°C/15.6°C	D287	0,882
TBN	D2898	8,2





FULL MOTOR OIL AUTOMOTIVE LINE INDUSTRIAL & MARINES

SUPER DUTY SAE 15W-40

The **15W40 CI-4 PLUS/SL - CI-4 /SL - CJ-4 /SN - CH-4 /SJ - CK-4** engine oil is a multi-grade engine oil developed especially to comply with the double purpose, in diesel the classification is **CI-4, CJ-4, CH-4, CK-4** and in gasoline it is **PLUS/SL, SL, SN, SJ**. It is elaborated from basic oils from mineral origin, and an optimum combination of additives.

- It is recommended for natural aspiration or turbo-fed diesel industrial vehicles and for gasoline vehicles. Excellent resistance to shear and oxidation, which generates a greater life for the lubricant and cleaner engines. Adequate detergency level that ensures the perfect cleaning of the engine. Reduces oil consumption. Greater engine duration. Better protection against rust and corrosion. Offers a better cleaning of the engine, optimizing fuel consumption.

RECOMMENDATIONS: Keep out of the reach of children. Avoid prolonged contact with skin. In case of contact, wash with abundant water and soap. Do not pour used oil down the drain.

El aceite motor **15W40 CI-4 PLUS/SL - CI-4 /SL - CJ-4 /SN - CH-4 /SJ - CK-4** es un lubricante motor multigrado especialmente desarrollado para cumplir el doble

propósito, en diésel la clasificación **CI-4, CJ-4, CH-4, CK-4** y **PLUS/SL, SL, SN, SJ** para gasolina. ha sido formulado con bases parafínicas importadas altamente refinadas grupo II y un paquete de aditivos balanceado de última generación que provee excelente protección antidesgaste, detergente y dispersante para el control de depósitos y lodos formados en los motores nuevos y antiguos que operan con combustible diésel.

- Está recomendado para su uso en vehículos industriales diésel turboalimentados o de aspiración natural y para vehículos a gasolina. Excelente resistencia al cizallamiento y a la oxidación, lo que genera menor consumo de combustible. Mayor vida del lubricante y motores más limpios. Adecuado nivel de detergencia que asegura la perfecta limpieza del motor. Disminuye el consumo de aceite. Mayor duración del motor. Mejor protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Proporciona mayor limpieza en el motor, optimizando el consumo de combustible.

RECOMENDACIONES: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto lave con abundante agua y jabón. No vierta aceite usado en las alcantarillas.

PRESENTACIONES:

- Cuarto / 946 ml / 1L
- Galón / 3785,4 ml/4L
- Garrafa / 5 Gls/ 18L
- Tambor / 55 Gls / 200L

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NORMAS ASTM	VALORES				
		CK-4	CJ-4 SN	CI-4	CI-4/SL	CH-4/SJ
PLUS/SL						
Viscosidad cSt @ 40°C	D445	120	119	118	117	116
Viscosidad cSt @ 100°C	D445	15,3	15,1	14,95	14,8	14,6
Índice de viscosidad	D2270	132,88	131,45	130,66	129,9	128,44
Punto de inflamación °C	D92	245	244	244	243	243
Punto de fluidez °C	D97	-15	-14	-13	-13	-13
Gravedad Específica @, 15.6°C/15.6°C	D287	0,882	0,880	0,882	0,8831	0,8825
TBN	D2898	10,8	10,7	10,6	10,4	10,1





FULL MOTOR OIL AUTOMOTIVE LINE INDUSTRIAL & MARINES

HIDRAULIC OIL ISO AW-68

HYDRAULIC OIL ISO AW-68 is elaborated with high-quality mineral basics that provide properties that comply with the manufacturer's and users' demands of hydraulic equipment.

- Excellent separation of water to avoid service problems in circulation systems.
- Excellent compatibility with bronze, steel and all types of valves.
- The **ISO AW-68 HYDRAULIC** oil is used in hydraulic and circulation systems that operate at moderate speeds and temperatures.

RECOMMENDATIONS: Keep out of the reach of children. Avoid prolonged contact with skin. In case of contact, wash with abundant water and soap. Do not pour used oil down the drain.

El aceite **HIDRÁULICO ISO AW-68** está elaborado con bases minerales de alta calidad que le proporcionan propiedades que cumplen con las exigencias de fabricantes y usuarios de equipos hidráulicos.

- Excelente separación del agua para evitar problemas de servicio en sistemas de circulación.
- Excelente compatibilidad con el bronce, acero y todo tipo de válvulas.
- El aceite **HIDRÁULICO ISO AW-68** es utilizado en sistemas hidráulicos y de circulación, que operen a velocidades y temperaturas moderadas.

RECOMENDACIONES: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto lave con abundante agua y jabón. No vierta aceite usado en las alcantarillas.

PRESENTACIONES:

- Cuarto / 946 ml / 1L
- Galón / 3785,4 ml/4L
- Garrafa / 5 Gls/ 20L
- ambor / 55 Gls / 200L

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	REFERENCIA NORMAS ASTM	VALORES
Nivel de calidad		68
Viscosidad cSt @ 40°C	D445	68
Viscosidad cSt @ 100°C	D445	8,7
Índice de viscosidad	D2270	99,19
Punto de inflamación °C	D92	223
Punto de fluidez °C	D97	-9
Gravedad Específica @, 15.6°C/15.6°C	D287	0,8705





FULL MOTOR OIL AUTOMOTIVE LINE INDUSTRIAL & MARINES

#1QF LUBS is Premium Oils

#1QF Lubs is Premium Full Synthetic & Semi Synthetic Oils combined with a cleaning booster. Designed to provide the maximum protection, prolong performance and maximize engine efficiency especially in severe driving conditions such as stop-starting, extreme temperatures and heavy loads. They provide excellent protection for vehicles with direct injection turbochargers and those that require a fully synthetic motor oil.

Complies with **API Classification CI-4 PLUS/SL - CI-4 /SL - CJ-4 /SN - CH-4** multigrade engine specially developed to fulfill the dual purpose. In diesel the **API Classification CI-4, C-4, CH-4, and PLUS/SL, SL, SN**, latest generation balanced that provides excellent anti-wear protection, detergent and dispersant for the control of deposits and sludge formed in the engines. New and old that operate with diesel fuel.

Longer lubricant life and cleaner engines. Adequate level of detergency that ensures the perfect cleanliness of the engine. Reduces oil consumption. Longer engine life. Better protection against rust and corrosion.

The presentation and availability of the products may vary according to the country.

WE DISTRIBUTE GLOBALLY

CONDICIONES COMERCIALES

Exportamos a cualquier país. Materia Prima desde USA & CHINA, Producción y Stock permanente. El cliente puede hacer pedido de la línea completa o de una sola línea de lubricantes.

El pedido mínimo es de 60.000 litros de Exportación. Solo se aceptan pagos de contado vía transferencias bancarias MT103. Los Precios son CIF ASWP (ANY WORLD SAFE PORT) No incluye nacionalización del producto en destino final.

COMMERCIAL TERMS: We export to any country. Raw Material from USA & CHINA, Production and Permanent Stock. The customer can order the complete line or a single line of lubricants.

The minimum order is 60,000 liters of Export. We only accept cash payments via bank transfers MT103.

Prices are CIF ASWP (ANY WORLD SAFE PORT) Does not include nationalization of the product at final destination.



MANAGING GLOBAL FRANCHISES

#1QF - QUALITY FUEL®

Tmovil Wapp: +507-6231-7626

Avda Balboa PH Bahía Balboa Local 4 Ciudad de Panamá,
República de Panamá

qualityfuelglobal@hsregionalcaribe.co

export1@hshsregionalcaribe.co

WEB: <https://hsregionalcaribe.co/>