

FICHA TÉCNICA

AKRON PREMIUM PRO SQ (5W-20 / 5W-30)

Serie de aceites de tecnología semisintética para motores a gasolina de reciente diseño.



DESCRIPCIÓN:

AKRON® Premium Pro SQ es la nueva generación de lubricantes **semisintéticos** que combina **bases sintéticas de alta pureza** y un **paquete de aditivos de vanguardia** para ofrecer el equilibrio ideal entre **protección extrema** y **eficiencia operativa**.

Su formulación **cumple y supera API SQ**, aportando **mayor resistencia a la oxidación, limpieza de pistón optimizada** y **mínima formación de depósitos en turbocargadores**, además de **compatibilidad total** con los sistemas de post-tratamiento presentes en los modelos **MY2025 en adelante**.

Los grados **SAE 5W-30 y 5W-20** también **satisfacen ILSAC GF-7 (Resource Conserving)**, con **hasta 2 %** adicional de ahorro de combustible y **menores emisiones de CO₂** sin comprometer la protección a alta temperatura.

Gracias a su **química antidesgaste reforzada y detergencia balanceada**, AKRON® Premium Pro SQ mitiga la LSPI típica de los motores **GDI-turbo**, protege la **cadena de distribución** y prolonga la vida de componentes críticos en ciclos **ciudad-carretera** y **start-stop**. Su **baja volatilidad**, la **alta estabilidad de la viscosidad bajo carga** y la **excelente fluidez en frío** favorecen **arranques confiables y rendimiento constante** en climas extremos. Con **reserva alcalina de última generación** y **robusta resistencia antioxidante**, posibilita **intervalos de drenado extendidos**, reduciendo **costos de mantenimiento** y **tiempos de inactividad en flotas, talleres y uso particular**.

AKRON® Premium Pro SQ es la **elección inteligente** para **automóviles, SUV y pick-ups** de última generación que buscan **motores más limpios, menor desgaste, eficiencia energética tangible** y **plena compatibilidad** con las normativas ambientales del futuro, respaldado por la **calidad y soporte técnico** de AKRON®.

ESPECIFICACIONES

API SQ¹

¹ Certificado API (American Petroleum Institute)



PROPIEDADES Y BENEFICIOS

AKRON® Premium PRO SQ combina **bases de alta pureza** con **aditivos de vanguardia** para entregar **estabilidad térmica superior**, **control LSPI** y **compatibilidad total con sistemas de post-tratamiento**.

- **Mejor estabilidad térmica y oxidativa:** el componente sintético resiste temperaturas elevadas sin degradarse, minimizando **lodos** y **barnices** típicos de bases minerales en servicio severo.
- **Índice de viscosidad (VI) superior:** película de lubricación más estable a lo largo de **rangos extremos de temperatura**; protección consistente en **arranques en frío y plena carga**.
- **Mayor fluidez a bajas temperaturas:** mejores valores **CCS/MRV** favorecen **arranques rápidos y menor desgaste inicial** por mejor bombeabilidad.
- **Baja volatilidad (Noack):** menor evaporación → **menos reposiciones** entre cambios y menor arrastre de vapores hacia la admisión.
- **Resistencia al cizallamiento:** polímeros de alta estabilidad (**bajo SSI / HTHS estable**) conservan el **grado SAE** durante todo el intervalo de servicio, incluso bajo esfuerzos severos.
- **Protección antidesgaste reforzada:** paquete **AW/EP** y bases semisintéticas forman películas robustas en **cadena de distribución, levas y cojinetes**.
- **Mayor detergencia/dispersancia:** aditivos modernos mantienen **hollín y contaminantes en suspensión**, manteniendo conductos limpios y **presión de aceite estable**. **Control LSPI y compatibilidad con post-tratamiento:** formulación optimizada para **motores GDI-turbo y SAPS balanceado** que protege **catalizadores, GPF y sensores O₂**.
- **Intervalos de drenado extendidos:** **antioxidantes premium** y **reserva alcalina** de última generación prolongan la vida del lubricante y permiten **cambios más espaciados** frente a formulaciones minerales convencionales.
- **Ahorro de combustible incremental:** los grados **SAE 5W-30 y 5W-20 cumplen ILSAC GF-7 (Resource Conserving)**, aportando **hasta 2 %** adicional de mejora en economía de combustible y menor CO₂, sin comprometer la protección a alta temperatura.

APLICACIONES

AKRON® Premium Pro SQ está diseñado para **vehículos de última generación** que operan en **condiciones severas** y **rangos climáticos amplios**. Su **formulación semisintética, certificada API SQ e ILSAC GF-7†** lo hace ideal para:

- **Motores turbocargados e inyección directa de gasolina (GDI)**

Sistemas **start-stop** y ciclos de alta presión que exigen **control LSPI** y **limpieza superior del turbocompresor**.

- **Sedanes, SUV, pick-ups ligeras y crossovers recientes**

Buscan **eficiencia de combustible “Resource Conserving”** y **protección extendida** del tren de válvulas y la **cadena de distribución**.

- **Flotas urbanas y transporte compartido (ride-hailing)**

Operación con **arranques en frío**, tráfico intenso y tramos de carretera, donde la **baja volatilidad** y la **estabilidad antidesgaste** reducen consumos y **tiempos de inactividad**.

- **Climas extremos**

Desde **arranques por debajo de -35 °C** hasta conducción a **plena carga >150 °C**, gracias a su **VI elevado, excelente bombeabilidad (CCS/MRV)** y **resistencia térmica**.

- **Talleres y agencias OEM**

Requieren un lubricante **future-proof**, alineado con los estándares de **emisiones y eficiencia** que adoptarán los **modelos MY2026 y posteriores**.

Conclusión: **AKRON® Premium Pro SQ** es la solución para motores modernos que demandan **protección avanzada, ahorro tangible de combustible** y **compatibilidad total con sistemas de post-tratamiento** de próxima generación, con la **robustez y economía operativa** de un **semisintético premium**.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características	Método (ASTM)	Premium PRO SQ SAE 5W-20	Premium PRO SQ SAE 5W-30
Código producto	—	1478	1480
Apariencia Visual	Visual	Brillante	Brillante
Color	D 1500	2.5	2.5
Peso Específico @ 20/4 °C	D1298 / D4052	0.85	0.856
Temperatura de Inflamación °C	D92	205	210
Simulador Arranque en Frío	D2602 / D5293	3690	3700
Viscosidad Cinemática @ 40 °C	D445 / D7042	47	65
Viscosidad Cinemática @ 100 °C	D445 / D7042	8.6	11
Índice de Viscosidad	D2270	165	165
Temperatura de Escorrimiento °C	D97	-36	-33
Espuma Secuencia I, II y III ml/ml	D892	0/0, 0/0, 0/0	0/0, 0/0, 0/0

PRECAUCIÓN

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos del petróleo que constituyen los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se han encontrado que tienen efectos perjudiciales a la piel humana.

Si accidentalmente le entra a un ojo el aceite lubricante, lávese el ojo con agua abundante y que lo examine un médico. No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores son dañinos a la salud.

No contamine. No tire el aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases porque contaminan el agua y el suelo.

NOTA

Para mayor información de este producto, acuda al departamento técnico del distribuidor de su localidad o al departamento técnico de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.

AKRON PREMIUM PRO SQ (5W-20 / 5W-30)

Serie de aceites de tecnología semisintética para motores a gasolina de reciente diseño.

DISPONIBILIDAD



Botella 946 ml.



Garrafa 5 L



Tambor



Mini Granel



Bidón



Pipa

