

# KRONER

VEHÍCULOS LIGEROS

# ÍNDICE

<b>GAMAS</b>	2
<b>PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE UN LUBRICANTE DE AUTOMOCIÓN</b>	3
<b>TIPOS DE ENVASES</b>	4
<b>GAMA HÍBRIDA</b>	5
<b>GAMA KASH</b>	7
<b>GAMA SYNTUS CAR</b>	10
<b>GAMA MINERAL</b>	12
<b>GAMA KRONGAS</b>	14

# LUBRICANTES A LA VANGUARDIA DE LA INNOVACIÓN

Nuestros aceites de motor ofrecen una **lubricación superior** para mejorar el rendimiento y prolongar la vida útil del motor.

Formulados con aditivos de última generación, **protegen contra el desgaste y mantienen el motor limpio**. Cumplen con las especificaciones más exigentes y son compatibles con una amplia variedad de motores modernos.

Nuestra empresa se compromete con la calidad, realizando pruebas exhaustivas y manteniéndose a la vanguardia de la investigación y desarrollo en lubricación. Confíe en nosotros para mantener su motor funcionando en óptimas condiciones y no dude en contactarnos para obtener más información o realizar un pedido.

**5 GAMAS DE PRODUCTO QUE FACILITAN LA ELECCIÓN DEL LUBRICANTE QUE MEJOR SE ADAPTA A TUS NECESIDADES.**



# PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE UN LUBRICANTE DE AUTOMOCIÓN

## NIVELES DE CALIDAD Y HOMOLOGACIONES

Los aceites de motor están compuestos por bases minerales y/o sintéticas y por aditivos de calidad. Tanto las bases como los aditivos se seleccionan en función de los requerimientos que se quieren cumplir, generalmente, especificaciones de fabricantes de vehículos u otras normas internacionales (ACEA, API o ILSAC).

Tener las homologaciones formales de los fabricantes de vehículos es todo un sello de calidad. Nos comprometemos a ofrecer los mejores productos a sus clientes, es por eso que dispone de un amplio catálogo de productos homologados.

### ACEA

Las especificaciones ACEA aportan al consumidor una garantía sobre las prestaciones del lubricante, ya que los fabricantes de aceites para motor deben adherirse al sistema de calidad EEQMS (European Engine Lubricant Quality Management System)



### API

Instituto Americano del Petróleo. Las especificaciones API se componen por dos letras; la primera indica si es para vehículos de gasolina (S) o diésel (C), mientras que la segunda sigue un orden alfabético, correspondiendo una letra mayor a una especificación más nueva. Las especificaciones nuevas siempre igualan o superan en calidad a las anteriores. Estas especificaciones son especialmente relevantes fuera de Europa.



### ILSAC

Comité Internacional de Aprobación y Estandarización de Lubricantes. Está formado por la AAMA (Asociación Americana de Fabricantes de Automóviles) y la JAMA (Asociación Japonesa de Fabricantes de Automóviles). Las especificaciones ILSAC complementan las normas API para vehículos gasolina, implementando niveles mínimos de ahorro de combustible.







# TIPOS DE ENVASES





# GAMA HÍBRIDA

## GAMA DE *MOTORES HÍBRIDOS* DE GASOLINA Y ELÉCTRICOS



### QUÉ SON?

Descubre nuestra línea de lubricantes de vanguardia diseñados específicamente para los exigentes requisitos de los vehículos híbridos modernos. Nuestra gama de lubricantes combina la más avanzada tecnología para ofrecer un rendimiento excepcional y una protección óptima para tu motor, sin comprometer la eficiencia ni la durabilidad.



Formulados con ingredientes de alta calidad y aditivos especiales, nuestros lubricantes para coches híbridos garantizan una **lubricación superior** en todas las condiciones de funcionamiento, desde arranques en frío hasta altas temperaturas.

Además, **ayudan a minimizar la fricción interna del motor**, lo que se traduce en una mayor eficiencia y una menor emisión de gases contaminantes.

Nuestros lubricantes están **diseñados para mantener limpio el motor, proteger los componentes clave y prolongar la vida útil del sistema de propulsión híbrido**. Confía en nuestra experiencia y en nuestra dedicación a la innovación para obtener el máximo rendimiento y la máxima protección para tu vehículo híbrido.

## ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

PRODUCTOS GAMA HIBR		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES		HOMOLOGACIONES (FABRICANTES DE VEHÍCULOS)
NOMBRE PRODUCTO	GRADO DE VISCOSIDAD		API/ILSAC	SAE	
KASH RACING HIBR	0W-16	Fully synthetic	SP	-	ILSAC GF-6B
	0W-20	Fully synthetic	SP	-	ILSAC GF-6A
	0W-30	Fully synthetic	SP	-	ILSAC GF-6A
	5W-20	Fully synthetic	SP	-	ILSAC GF-6A
	5W-30	Fully synthetic	SP	-	ILSAC GF-6A
	5W-40	Fully synthetic	SP	-	
	10W-30	Fully synthetic	SP	-	ILSAC GF-6A

## FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	IBC	200L	50L	20L	5L	4L	1L
KASH RACING HIBR 0W-16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING HIBR 0W-20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING HIBR 0W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING HIBR 5W-20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING HIBR 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING HIBR 5W-40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING HIBR 10W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



# GAMA KASH

**GAMA DE  
LUBRICANTES MOTOR  
*100% SINTÉTICOS*  
DE LA MÁS ALTA CALIDAD**



## QUÉ SON?

Bienvenido a nuestra línea de lubricantes de vanguardia, diseñados para satisfacer las demandas más rigurosas de los motores modernos. Nuestros lubricantes 100% sintéticos ofrecen un rendimiento excepcional y una protección sin igual para tu motor, garantizando un funcionamiento suave y eficiente en todo momento.





# ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

PRODUCTOS GAMA HIBR		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES		HOMOLOGACIONES (FABRICANTES DE VEHÍCULOS)
NOMBRE PRODUCTO	GRADO DE VISCOSIDAD		API/ILSAC	SAE	
KASH RACING LV	0W-8	Synthetic	-	-	JASO GLV-1 · MAZDA · MITSUBISHI NISSAN · TOYOTA
KASH RACING 971	0W-20	Fully synthetic	SN PLUS/SP	C5	MB Approval 229.71 · BMW: LONGLIFE-17FE+ · OPEL OV 040 1547 · JAGUAR ST JLR. 51.5122LAND ROVER ST JLR.51.5122 · FIAT 9.55535-GSXCHRYSLER: MS 12145
KASH EVOLUTION	0W-20	Fully synthetic	-	C5	VW 508.00/509.00 Approval PORSCHE C20 FORD WSS-M2C956-A1
KASH RACING 517	0W-20	Synthetic	-	C5	RENAULT RN17FE
KASH RACING RB	0W-20	Fully synthetic	SN Approval 50860	C5	VOLVO VCC RBS0-2AE Approval 8751149
KASH RACING C5 PS20	0W-20	Synthetic	SN PLUS	C5	OV 040 1547 · A20 · PSA B71 2010 FIAT 9.55535-DM1
KASH RACING 952	0W-20	Fully synthetic	SN PLUS/SP ILSAC GF-5	C5,C6	MB 229.71 · OPEL OV 040 1547 · GM DEXOS D ST JLR JLR 03.5006/51.5122 FORD WSS-M2C952-A1/WSS-M2C947-A FORD WSS-M2C947-B1/WSS-M2C962-A1
KASH RACING G15	0W-20	Fully synthetic	SP-RC ILSAC GF-6A	-	GM DEXOS 1 GEN 3
KASH RACING C3 504/7	0W-30	Fully synthetic	SN/CF	C2,C3	VW 504.00/507.00 · BMW Long Life-04 PORSCHE C30 · MB 229.52 Fiat 95535-GS1/95535-DS1
KASH C2 950	0W-30	Fully synthetic	SN/CF	C2	FORD WSS-M2C-950A · MB 229.61 · BMW LL-12FE JLR 03.5007 · FIAT 9.55535-GS1/DS1
KASH C2 2312	0W-30	Fully synthetic	SN PLUS/SP	C2	PSA B71 2312 · FORD WSS-M2C-934B · ST.JLR.03.5007 HONDA · MITSUBISHI · SUZUKI · TOYOTA
KASH RACING C2 LL	0W-30	Synthetic	SP	C2,C3	BMW LL-04, BMW LL-12 FE, BMW LL-19 FE · KIA ENGINE OIL MB 229.61 · FORD WSS-M2C950-A · OPEL OV0401547 PSA B71 2290/B71 2312
KASH RACING VC37	0W-30	Synthetic	SL	A5/B5 A7/B7	VOLVO VCC 95200377
KASH 948B	5W-20	Fully synthetic	SN	-	FORD WSS-M2C 948B · ST JLR.03.5004
KASH C1	5W-30	Fully synthetic	-	C1	JASO DL-1 · FORD WSS-M2C-934B · JAGUAR ST JLR.03.5005 MAZDA (DPF & FAP)
KASH RACING C2 PSA	5W-30	Fully synthetic	SN/CF	C2	PEUGEOT&CITROËN · PSA B712290 · BMW Long Life-04
KASH RACING 517	5W-30	Synthetic	-	C3	RENAULT RN17FE
KASH RACING C2/C3 547	5W-30	Fully synthetic	-	C2,C3	VW 504.00/507.00 · BMW Long Life-04 · MB 229.52 PORSCHE C30 · PSA B712290 · GM OPEL Dexos 2 FIAT 9.55535-DS1/9.55535-GS1
KASH RACING C3 504/7	5W-30	Fully synthetic	SN/CF	C3	VW 504.00/507.00 · BMW Long Life-04 · PORSCHE C30 MB 229.52
KASH RACING KXT C23	5W-30	Fully synthetic	SN/CF	C2,C3	PSA B71 2290 · GM DEXOS 2 · FIAT 9.55535-S1/9.55535-S2 VW 502.00/505.01 · RENAULT RN0700 · MB 229.52
KASH RACING C3 DEXOS	5W-30	Fully synthetic	SN/CF	C3	GM OPEL Dexos 2 · MB 229.52 · PSA B712297 VW 502.00/505.00/505.01
KASH RACING C4	5W-30	Fully synthetic	-	C4,C3	MB 226.51 · RENAULT RN 0720
KASH RACING F 913D	5W-30	Fully synthetic	SN	A5/B5 A7/B7	FORD WSS-M2C 913D · STJLR.03.5003
KASH RACING G15	5W-30	Fully synthetic	SP-RC ILSAC GF-6A	-	GM DEXOS 1 GEN 3
KASH DRACO	0W-40	Fully synthetic	SN/CF	A3/B4	PORSCHE A40 · MB 229.5 · VW 502.00/505.00 BMW Long Life-01 · RENAULT 0700/0710 · FORD WSS-M2C937-A
KASH RACING C3	5W-40	Fully synthetic	SN/CF	C3	MB 229.52 · PORSCHE A40 · GM Dexos 2 · RENAULT 0700/0710 FORD WWS-M2C 917A · BMW Long Life-04 VW 502.00/505.00/505.01

## FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	IBC	200L	50L	20L	5L	4L	1L
KASH RACING LV OW-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING 971 OW-20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH EVOLUTION OW-20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING 517 OW-20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING RB OW-20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING C5 PS20 OW-20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING 952 OW-20	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
KASH RACING G15 OW-20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH C3 504/7 OW-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH C2 950 OW-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING C2 2312 OW-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING C2 LL OW-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING VC37 OW-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH 948B 5W-20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH C1 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH C2 PSA 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING 517 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING C2/C3 547 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING C3 504/7 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING KXT C23 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACINGC3 DEXOS 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING C4 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING F 913D 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING G15 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH DRACO OW-40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KASH RACING C3 5W-40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



# GAMA SYNTUS CAR

## GAMA DE LUBRICANTES *MOTOR DE SÍNTESIS* DE LA MÁS ALTA CALIDAD



### QUÉ SON?

Descubre nuestra gama de lubricantes semi sintéticos diseñados para ofrecer un equilibrio óptimo entre rendimiento y valor. Nuestros lubricantes semi sintéticos están formulados con una mezcla precisa de aceites base sintéticos y convencionales, combinando lo mejor de ambos mundos para brindar una protección confiable a tu motor.



Estos lubricantes ofrecen una **excelente resistencia a la oxidación y una estabilidad térmica mejorada**, lo que garantiza una protección duradera contra el desgaste y la corrosión en una amplia gama de condiciones de funcionamiento. Su viscosidad cuidadosamente seleccionada proporciona una **lubricación efectiva en todas las partes del motor**, manteniendo las superficies metálicas separadas y reduciendo la fricción para un funcionamiento suave y eficiente.

Además, nuestros lubricantes semi sintéticos están **formulados para ayudar a mantener el motor limpio y libre de depósitos**, prolongando así su vida útil y maximizando su rendimiento a lo largo del tiempo. Ya sea que conduzcas en la ciudad o en la carretera, puedes confiar en nuestros lubricantes semi sintéticos para proteger tu motor y mantenerlo funcionando en su mejor estado.

Eleva el rendimiento y la protección de tu motor con nuestros lubricantes semi sintéticos, la opción inteligente para los conductores que buscan calidad y rendimiento a un precio asequible.

## ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

PRODUCTOS GAMA HIBR		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES		HOMOLOGACIONES (FABRICANTES DE VEHÍCULOS)
NOMBRE PRODUCTO	GRADO DE VISCOSIDAD		API/ILSAC	SAE	
SYNTUS CAR	5W-30	Synthetic	SN/CF	A3/B4	GM-LL B-025 · VW 502.00/505.00 · BMW LL-01 RENAULT RN 0700/0710 · MB 229.5 · FIAT 9.55535-G1 · PEUGEOT & CITROËN B712296
	5W-40	Synthetic	SN/CF	A3/B4	GM-LL B-025 · MB 229.5 · VW 502.00/505.00 BMW LL-01 · RENAULT RN 0700/0710 · FIAT 9.55535-M2 PEUGEOT & CITROËN B712296 · PORSCHE A40
SYNTUS GB	10W-40	Semi-synthetic	SN/CF	A3/B4	GM-LL B-025 · RENAULT RN0700/RN0710 VW 502.00/505.00 · MB 229.1 · FIAT 9.55535-G2
SYNTUS KN EXTRA	10W-40	Semi-synthetic	SL/CF-4	A3/B4	VW 501.01/505.00

## FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	IBC	200L	50L	20L	5L	4L	1L
SYNTUS CAR 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SYNTUS CAR 5W-40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SYNTUS GB 10W-40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SYNTUS KN EXTRA 10W-40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



# GAMA MINERAL

## GAMA DE LUBRICANTES *MOTOR MINERALES*



### QUÉ SON?

Descubre nuestra línea de lubricantes minerales, una opción confiable y económica para mantener tu motor en óptimas condiciones. Nuestros lubricantes minerales están formulados con aceites base de alta calidad, cuidadosamente seleccionados para proporcionar una lubricación efectiva y una protección sólida en una variedad de condiciones de funcionamiento.





Diseñados para ofrecer un rendimiento consistente y duradero, nuestros lubricantes minerales son **ideales para motores que requieren una viscosidad específica y una protección básica contra el desgaste y la corrosión**. Su formulación simple y probada garantiza una lubricación adecuada en todas las partes del motor, manteniendo las superficies metálicas separadas y reduciendo la fricción para un funcionamiento suave y confiable.

Nuestros lubricantes minerales son una opción popular para una amplia gama de aplicaciones, desde vehículos de pasajeros hasta equipos industriales, gracias a su **excelente compatibilidad con una variedad de materiales y componentes**. Ya sea que estés realizando tareas de mantenimiento rutinario o enfrentando condiciones de trabajo exigentes, puedes confiar en nuestros lubricantes minerales para proteger tu motor y prolongar su vida útil.

Elije la calidad y la confiabilidad con nuestros lubricantes minerales, una opción rentable para mantener tu motor en movimiento.

## ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

PRODUCTOS GAMA HIBR		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES		HOMOLOGACIONES (FABRICANTES DE VEHÍCULOS)
NOMBRE PRODUCTO	GRADO DE VISCOSIDAD		API/ILSAC	SAE	
BROCK KN MOTOR PLUS	15W-40	Mineral	SL/CF-4	A3/B3	VW 501.01/505.00 · MB 229.1
ATIL MOTOR PLUS	20W-50	Mineral	SL/CF-4	A3/B3	VW 501.01/505.00 · MB 229.1
NILUS S.S III	10W	Mineral	SF/CF	C3	CAT TO-2 · MAN 270 MB 228.0 · MTU Type I
	30W	Mineral	SF/CF	C3	CAT TO-2 · MAN 270 MB 228.0 · MTU Type I
	40W	Mineral	SF/CF	C3	CAT TO-2 · MAN 270 MB 228.0 · MTU Type I
	50W	Mineral	SF/CF	C3	CAT TO-2 · MAN 270 MB 228.0 · MTU Type I

## FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	IBC	200L	50L	20L	5L	4L	1L
KN MOTOR PLUS 15W-40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ATIL MOTOR PLUS 20W-50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NILUS S.S III 10W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NILUS S.S III 30W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NILUS S.S III 40W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NILUS S.S III 50W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



# GAMA KRONOGAS

## GAMA DE LUBRICANTES PARA VEHÍCULOS CON *GLP, GNV O GNC*



### QUÉ SON?

¡Bienvenido a nuestra gama de lubricantes 100% sintéticos para motores a gas!

Nuestros lubricantes de vanguardia están formulados con tecnología sintética de última generación para brindar un rendimiento superior y una protección excepcional a los motores a gas en una variedad de aplicaciones. Desde vehículos de pasajeros hasta equipos industriales, nuestros lubricantes están diseñados para ofrecer la máxima eficiencia y durabilidad en todo momento.



¿Por qué elegir nuestros lubricantes 100% sintéticos para motores a gas?

**Protección Avanzada:** Nuestra fórmula sintética proporciona una protección superior contra el desgaste, la corrosión y la oxidación, asegurando una vida útil más larga para tu motor y componentes.

**Rendimiento Óptimo:** Con una viscosidad precisa y una estabilidad térmica excepcional, nuestros lubricantes garantizan un funcionamiento suave y eficiente del motor, incluso en las condiciones más exigentes.

**Reducción del Consumo de Combustible:** La baja fricción y la excelente fluidez en frío de nuestros lubricantes contribuyen a una mayor eficiencia del combustible y una reducción de las emisiones, lo que te ayuda a ahorrar dinero y a cuidar el medio ambiente.

**Arranque en Frío Mejorado:** Gracias a su excelente fluidez en frío, nuestros lubricantes garantizan un arranque rápido y suave, incluso en temperaturas extremadamente bajas, protegiendo tu motor durante los momentos críticos.

**Confianza y Tranquilidad:** Respaldados por años de experiencia y pruebas rigurosas, nuestros lubricantes 100% sintéticos para motores a gas son la elección perfecta para aquellos que buscan un rendimiento excepcional y una protección incomparable.

No comprometas la salud y el rendimiento de tu motor.  
Elige nuestros lubricantes 100% sintéticos y lleva tu conducción al siguiente nivel.

## ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

PRODUCTOS GAMA HIBR		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES		HOMOLOGACIONES (FABRICANTES DE VEHÍCULOS)
NOMBRE PRODUCTO	GRADO DE VISCOSIDAD		API/ILSAC	SAE	
KRONGAS	5W-30	Synthetic	SN	-	-
	5W-40	Synthetic	SN	C3	-
	20W-50	Synthetic	SN	-	-

## FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	IBC	200L	50L	20L	5L	4L	1L
KRONGAS 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KRONGAS 5W-40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KRONGAS 20W-50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

KRONER  
[www.kroneroil.com](http://www.kroneroil.com)  
+34 961 464 843 / 961 423 233