

# AMA

## LUBRICANTS

®



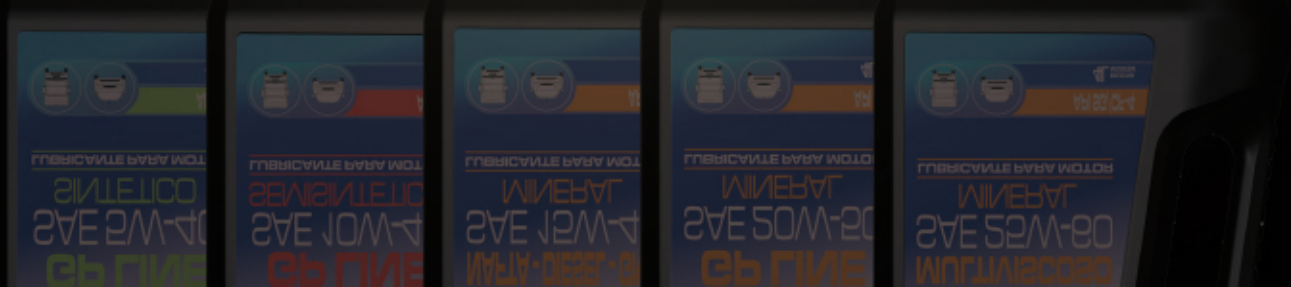
AUTOMOTOR & TRANSPORTE







**Línea de lubricantes** de alto rendimiento diseñada para satisfacer las necesidades de la flota **automotriz actual**. Ofrece una **gama completa**, con las características y el potencial para cualquier **tipo de motor** en las más diversas condiciones de uso, gracias a una cuidadosa selección de **materias primas**.







## Premium Line – Línea Premium

PRODUCTO	NORMAS	PRESENTACION
20-112 FULL SYNTHETIC TDI 5W30	SN/C14-PLUS - VW 506.01, 503.00, 506.00, 507.00 BMW LONG LIFE 01 FE ACEA A5/B5/A1/B1	200/100/20/4/1 LTS
20-015 FULL SYNTHETIC 5W40 APTO PARA SERVICIO PESADO	SN/C14-PLUS - VW 506.01, 503.00, 506.00, 507.00 BMW LONG LIFE 01 FE ACEA A5/B5/A1/B1	200/100/20/4/1 LTS
20-153 SEMISYNTHETIC 10W40 APTO PARA SERVICIO PESADO	SN/C14-PLUS - ACEA A3/B4	200/100/20/4/1 LTS

### DESCRIPCION

Diseñados para satisfacer los requerimientos más exigentes de aquellos vehículos modernos de alta gama, ya sean nafteros o diésel. Aptos para motores potenciados con turbo o bi-turbo. FULL SYNTHETIC 5W40 y 5W30 son productos 100% sintéticos elaborados a base de ESTER y un paquete de aditivos especiales, orientados a cubrir las necesidades de alta potencia de los automóviles de última generación protegiendo al motor del desgaste. Por sus componentes presentan una excelente performance a largo plazo, contribuyen a la economía de combustible y son amigables para el medio ambiente. SEMISYNTHETIC 10W40 es una equilibrada mezcla de bases sintéticas de tipo ESTER y bases de GRUPO III, de excepcionales resultados para motores de avanzada a nafta, diésel pesados, motores VHP (very horse power), como así también motores de inyección electrónica.

## Medium Line – Línea Intermedia

PRODUCTO	NORMAS	PRESENTACION
20-014 GP 5W40 SINTETICO	NORMAS SN/CF ACEA A3/B4	200/100/20/4/1 LTS
20-154 GP 10W40 SEMISINTETICO	NORMAS SL/CF ACEA A3/B4	200/100/20/4/1 LTS
20-237 GP 20W50	NORMAS SL/CF ACEA A2/B3	200/100/20/4/1 LTS
20-135 15W40 NAFTA DIESEL GNC	NORMAS SJ/CF ACEA B2	200/100/20/4/1 LTS

### DESCRIPCION

Una completa gama de productos para todo tipo de vehículos de última generación de bajo rodaje, recomendados para un uso urbano o ruta, tanto para un fin laboral como de paseo. Cumple un amplio espectro de viscosidades y especificaciones internacionales requeridas por las terminales automotrices más importantes.



## ● *Standard Line – Línea Estándar*

PRODUCTO	NORMAS	PRESENTACION
20-238 MULTIVISCOSO 25W50	NORMAS SG/CF-4	200/100/20 LTS
20-243 MULTIVISCOSO 25W60	NORMAS SG/CF-4	200/100/20/4/1 LTS
20-274 MULTI 15W40	NORMAS SF/CF	200/100/20 LTS
20-275 MULTI 20W50	NORMAS SF/CF	200/100/20 LTS
20-239 MULTI 25W50	NORMAS SF/CF	200/100/20 LTS
20-240 MULTI 25W60	NORMAS SF/CF	200/100/20 LTS
20-214 SUPLEMENTO 1/40	NORMAS SF/CF	200/100/20 LTS
20-203/204/205 SAE 30/40/50	NORMAS SB/CB	200/100/20 LTS. SAE 40 también 1 LT

### DESCRIPCION

Línea de lubricantes de origen mineral para vehículos equipados con motores a nafta, diésel o GNC. Elaborados con bases altamente refinadas que incluyen compuestos capaces de controlar la oxidación, la corrosión y el desgaste.

Las viscosidades 25W50 y 25W60 son recomendadas para aquellos motores con un kilometraje superior a los 200.000 KM, y que además acusen un consumo de lubricante considerable.

La línea MULTI 15W40 y 20W50 está orientada a vehículos de media exigencia para un intervalo de recambio que no supere los 6000 KMS.

SUPLEMENTO 1/40 y SAE 30/40/50 son productos para motores nafteros de baja exigencia.

## ● *Heavy Duty – Servicio pesado*

PRODUCTO	NORMAS	PRESENTACION
20-144 GP 15W40 LARGA VIDA	NORMAS SL-CF/CI-4 MB 228.2/3 ACEA E7 A3 B3 B4	200/100/20/4/1 LTS
20-254 GP 15W40 EXTRA VIDA	NORMAS SL-CF /CH-4 MB 228.2/3 ACEA E3 A3 B2 B4	200/100/20 LTS

### DESCRIPCION

Productos recomendados para transportes de pasajeros y de cargas, equipados con motores diésel de última generación de aspiración normal o turboalimentados.

Lubricantes minerales cuya formulación se encuentra sustentada en los bajos niveles de emisión que deben cumplir los motores diésel actuales, lo cual exige del lubricante un excelente tratamiento del hollín para evitar una merma en la fluidez, acumulación de depósitos y desgaste prematuro. Atento a la recomendación de algunos fabricantes de equipos, los mismos se pueden usar como fluido hidráulico y como lubricante de transmisión.



## TRANSMISIONES AUTOMATICAS DIRECCIONES HIDRAULICAS



PRODUCTO	NORMAS	PRESENTACION
24-204 ATF MAX 4 SINTETICO	GM-DEXRON III-H FORD-MERCON V CHRYSLER-ATF+4	200/100/20/1 LTS
24-203 ATF-1 DEXRON III SINTETICO	DEXRON IIIID - MERCON ALLISON C-4 - M.BENZ 236.9 CATERPILLAR TO-2 - MAN 339 D RENK - ZF TE-ML 03D, 04D, 09A, 11, 14A, 17C	200/100/20/1 LTS
24-201 GL ATF-1 DEXRON II	DEXRON IID - MERCON ALLISON C-4 - M.BENZ 236.6 CATERPILLAR TO-2 - MAN 339 D RENK - ZF TE-ML 03D, 04D, 09A, 11, 14A, 17C	200/100/20/1 LTS 500 CM3

**DESCRIPCION**

Fluidos hidráulicos de alto índice de viscosidad y adecuada capacidad antidesgaste, diseñados para cajas de velocidades automáticas, convertidores de torque, determinadas cajas manuales y direcciones hidráulicas.



## TRANSMISIONES CONVENCIONALES



PRODUCTO	NORMAS	PRESENTACION
23-001 GL 75W90 SINTETICO	NORMAS GL-5	200/100/20/1 LTS

**DESCRIPCION**

Lubricante multigrado sintético para cajas y diferenciales donde se recomienda la utilización de lubricantes con extrema presión. Posee aditivo autoblocante. Para su uso en toda la cadena cinemática donde el fabricante especifique un lubricante GL-3, GL-4 o GL-5. Recomendado para cajas y diferenciales convencionales de última generación de autos, camiones y colectivos.

PRODUCTO	NORMAS	PRESENTACION
23-003 GL75W80 SEMISINTETICO	NORMAS GL-4	200/100/20 LTS

**DESCRIPCION**

Indicado para cajas de cambios manuales y árboles de transmisión de aplicaciones severas. Ofrece un intervalo de cambio más largo.



PRODUCTO	NORMAS	PRESENTACION
23-222 GL 80W90	NORMAS GL-5	200/100/20/1 LTS 500 CM3
23-231 GL 85W140	NORMAS GL-5	200/100/20 LTS
DESCRIPCION		
<p>Línea de lubricantes multigrados formulado con bases minerales y aditivos extrema presión (EP) para engranajes automotrices. Su utilización está dirigida a cajas y diferenciales de vehículos. Estos productos tienen fundamental aplicación en aquellos casos donde se evidencie alta carga o bien donde el diseño del mecanismo exija la utilización de aditivos EP. Aptos para engranajes hipoidales.</p>		
23-220 GL 80W	NORMAS GL-4	200/100/20/1 LTS
DESCRIPCION		
<p>Formulado para cubrir requerimientos de excelente fluidez y adecuada protección contra el desgaste, aún en condiciones extremas de baja temperatura. Indicado para transmisiones automotrices de accionamiento manual.</p>		
22-246/248 TO-90/140	NORMAS GL-2	200/100/20 LTS/500 CM3
DESCRIPCION		
<p>Línea de lubricantes monogrados formulados con aceites minerales, para cajas de velocidades y engranajes que no estén sometidos a condiciones severas, ya sea por su diseño o por la carga que soportan. No recomendado para engranajes hipoidales.</p>		



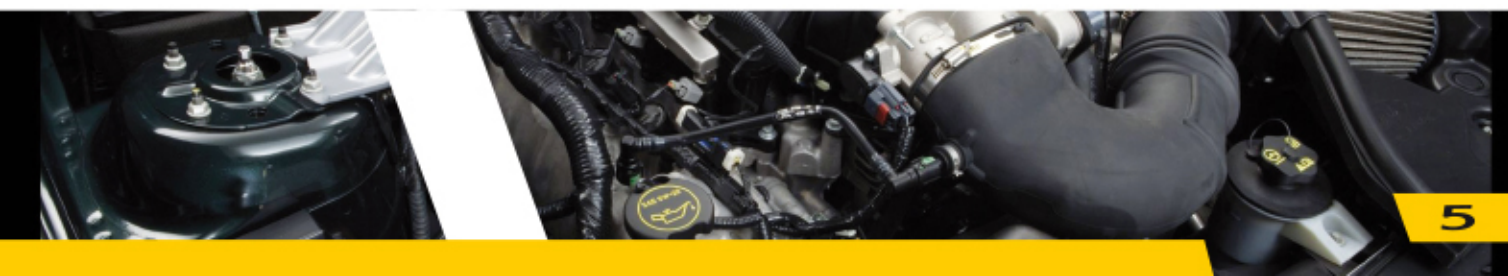
**Diseñados** para satisfacer las necesidades de cajas y diferenciales **manuales como automáticas.**  
Alta protección de **engranajes.**



# GRASAS PARA USOS MULTIPLES



PRODUCTO	NORMAS	PRESENTACION
60-502 AMPAC MG MULTIUSO	NORMAS NLGI-2	180/18/4 KGS/900 150 GRS
<b>DESCRIPCION</b>		
<p>Grasa multiuso elaborada con aceites refinados y jabón de calcio que le brindan mayor adherencia. Ideal para lubricar chasis de vehículos de todo tipo (camiones, colectivos, automóviles, maquinaria vial, maquinaria agrícola, etc.) Soporta muy bien el trabajo a bajas temperaturas y tiene buena tolerancia al lavado por agua fría.</p>		
60-532 LITIO EP 2 AMBAR	NORMAS NLGI-2	180/18/4 KGS/900 150 GRS
<b>DESCRIPCION</b>		
<p>Grasa elaborada a base de litio y aceite mineral, de alto índice de viscosidad y adecuadamente aditivada lo que le confiere excelentes propiedades para múltiples aplicaciones. Contiene aditivos extrema presión para servicio severo, altas cargas de impacto, de aplicación automotriz e industrial, para lubricación de chasis, punta de ejes, crucetas, nipples, cojinetes planos y rodamientos, resistente al agua y a la oxidación.</p>		
60-612 HOTT 180	NORMA NLGI-2	18/4 KGS/900/150 GRS
<b>DESCRIPCION</b>		
<p>Grasa de nueva generación constituida por un complejo químico sumamente estable, lo que impide cualquier tipo de alteraciones en función de trabajo, con altas o bajas temperaturas. Sus propiedades lubricantes y gran adhesividad, le permiten mantener cualidades de protección múltiple sobre los mecanismos que trabajen desde -15 °C hasta 200 °C, y no pierde consistencia aún en presencia de humedad excesiva o en contacto intermitente con aguas de cualquier tipo. Se puede aplicar a mano, por grasera común o grasera a presión. Ideal para sistemas centralizados, cojinetes de todo tipo, juntas universales, levas, guía, deslizadores y cadenas de transmisión.</p>		
60-613 HOTT 180 MO	NORMA NLGI-2	18/4 KGS/900/150 GRS
<b>DESCRIPCION</b>		
<p>Elaborada a base de compuestos sintéticos y aditivada con disulfuro de molibdeno. Indicada para todo tipo de rulemanes, bujes y articulaciones. Altamente satisfactoria donde los períodos de re-lubricación son extremadamente largos. La película de disulfuro de molibdeno protege los elementos lubricados sometidos a altas cargas y temperaturas que puedan ocasionar la ruptura de la película lubricante, en cuyo caso, el lubricante sólido formará capas de protección. Posee excelentes propiedades lubricantes en un rango de temperaturas desde 10 a 250 °C. Es resistente al agua fría y a productos químicos neutros.</p>		



## LIQUIDOS PARA FRENOS



PRODUCTO	NORMAS	PRESENTACION
70-413 BRAKE FLUID	NORMA DOT-3	20 LTS/500/200/100 CM3
70-414 DOT 4	NORMA DOT-4	250 CM3

**DESCRIPCION**

Fluido para sistemas de frenos hidráulicos de última generación. Formulado especialmente con una mezcla inhibida de glicoles, éteres y polialquilenglicoles para cubrir los requerimientos de las Normas DOT 3 y DOT 4, donde se exige una estabilidad térmica a la evaporación. El fundamento es cubrir las necesidades de los sistemas de frenos instalados en vehículos modernos, donde se exige mayor desarrollo de potencia y velocidad, que generan más temperatura y consecuentemente demandan mayor eficiencia en el frenado.

**Mejor rendimiento** de frenado en condiciones de **uso severas**. Formulación especial, permite evitar el peligroso **bloqueo de vapor** y mantener el circuito de frenado en perfecto estado de **funcionamiento**.



## ANTICONGELANTES Y ACUOSOS



PRODUCTO	NORMAS	PRESENTACION
71-421 ANTIFREEZE AMARILLO	NORMAS - ASTM D-3306 ASTM D-4985 IRAM 41350 IRAM 41368	200/100/20/1 LTS
71-422 ANTIFREEZE ROJO	NORMAS - ASTM D-3306 ASTM D-4985 IRAM 41350 IRAM 41368	200/100/20/1 LTS

**DESCRIPCION**

Anticongelante, refrigerante, anticorrosivo de origen inorgánico. Producto preparado para utilizar puro o se puede diluir en agua hasta un 50%. Para utilizar en cualquier tipo de automóviles o servicio pesado que no tengan mucha exigencia de temperaturas. Excelente poder anticorrosivo y antiherrumbre, muy buena estabilidad que proporciona una utilidad de más de 20000 km, no contiene nitratos.



## ANTICONGELANTES Y ACUOSOS



PRODUCTO	NORMAS	PRESENTACION
71-423 ECO ICE ROJO	NORMAS ASTM D-3306 NBR 15297 IRAM 41368	200/100/20/1 LTS
71-424 ECO ICE AMARILLO	NORMAS ASTM D-3306 NBR 15297 IRAM 41368	200/100/20/1 LTS
DESCRIPCION		
<p>Anticongelante, refrigerante, anticorrosivo de origen orgánico. Larga duración (Long Life). Producto a diluir. Indicado para refrigerar cualquier vehículo; automóviles, autocares, camiones, tractores, maquinaria de obras públicas. Apto para aquellos motores de aluminio y aleaciones. Ideal donde se requieran largos periodos de cambio de fluido (recomendado entre 40000 a 50000 km). No contiene nitritos, nitratos ni aminas. Exento de silicatos. No contiene fosfatos, boratos ni benzoatos. Es, por tanto, menos peligroso para las personas y más respetuoso para el medio ambiente.</p> <p>Descenso del punto de congelación y aumento del punto de ebullición, no genera espuma. Protege contra la corrosión al radiador, a la bomba y a todo el circuito de refrigeración.</p>		
71- 430 FLUIDO LAVA PARABRISAS		1 LTS
DESCRIPCION		
<p>Aditivo especial para la limpieza de todo tipo de parabrisas. Fluido de color verde formulado a base de agua desmineralizada, alcohol y tensioactivos. Desarrollado para remover la oleosidad provocada por el humo de escape, polvo, insectos y demás.</p>		

## LIMPIEZA Y PROTECCION



PRODUCTO	PRESENTACION
81-719 SUPER CLEANER	Aerosol 440 CM3
DESCRIPCION	
<p>Solvente de seguridad, no inflamable, con alta velocidad de secado por evaporación. Dieléctrico de alta constante, con gran poder desengrasante, siendo asimismo un buen repelente de la humedad. Ideal para limpieza de partes metálicas del motor dónde se requiera un poderoso desengrasante, como así también para la limpieza de discos de frenos. No utilizar en mecanismos con plástico.</p>	



## PRODUCTO

81-721  
SILICON

## PRESENTACION

Aerosol 440 CM3

## DESCRIPCION

Compuesto limpiador y protector en aerosol, cuya formulación contiene fluidos de siliconas que le permite proteger y resaltar todo tipos de superficies.

No contiene solventes agresivos al plástico, por lo tanto no deja blancas las superficies dónde se aplica.

También puede ser utilizado como lubricante de uso general y brinda excelente aislación térmica. Apto para limpiar gomas, maderas, plástico o cualquier material.

82-711  
F-18 - ALL IN ONE

Aerosol 415 CM3

## DESCRIPCION

Lubricante multipropósito elaborado mediante una equilibrada combinación de productos orgánicos que brinda acción protectora y antioxidante, junto con cualidades de muy baja viscosidad, antidesgaste, antifricción. Resistente a la humedad y salitres.

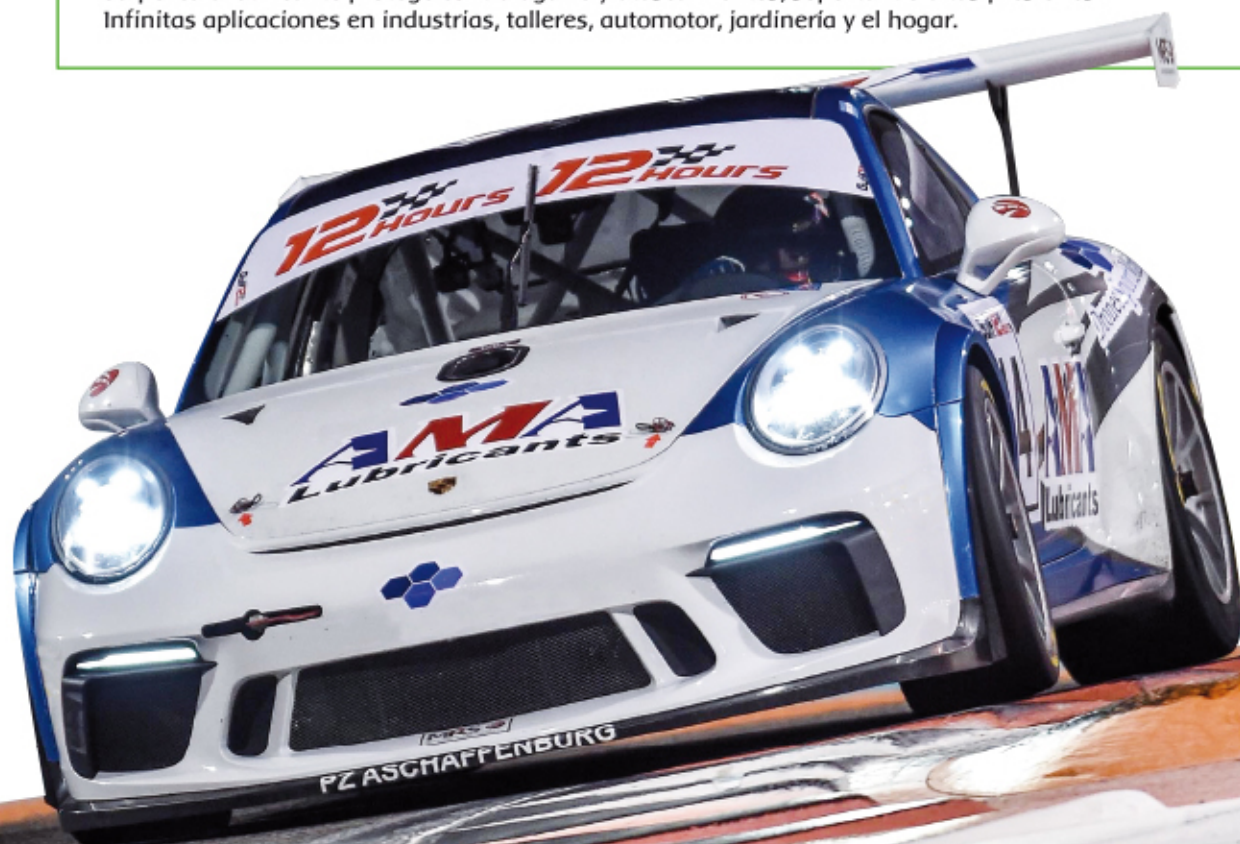
Ideal para ser usado donde no puede llegarse con aceite o grasa; superficies roscadas, hojas de sierra, herramientas, cables de acero, cerraduras, bisagras, instrumentos de precisión, instrumentos eléctricos, armas, etc.

Su acción desoxidante permite la remoción de tuercas y bulones en forma normal.

Restituye el movimiento en mecanismos deslizantes atascados.

Su película lubricante protege contra agarre y atascamientos, soportando altas presiones.

Infinitas aplicaciones en industrias, talleres, automotor, jardinería y el hogar.





# AMA LUBRICANTS

Lubricantes de alto rendimiento diseñados para satisfacer las necesidades de la flota automotriz actual.  
Alta confiabilidad y fluidez.  
Cuidadosa selección de materias primas.





# AMA

LUBRICANTS®

Av. Mitre N° 3912 - Plátanos  
Berazategui (B1861 BZT)  
Buenos Aires - Argentina  
[www.amaoils.com](http://www.amaoils.com)