

ENG / ES

EXPERTS IN LUBRICANTS



NILS YOUR BIKE



On the one hand, there are large multinationals that are listed on the stock exchange; on the other there are small companies.

We belong to neither of these groups: **we are both independent and big**. We are wieldy enough to be able to listen to everyone, but at the same time big and structured enough to offer the best to those who want to have nothing but the best.

ABOUT US

Since 1971 we have been producing and marketing high-performance quality lubricants and lubrication systems, motorbike sector is our big passion.

Since many years, we are partners of important MX teams, race-tracks and trial teams. Thanks to this cooperation, we developed important and global technological knowhow, which permits us to place it at disposal of our clients and partners, to offer them more and more performed products, and to contribute towards success of many teams and pilots.

Through oil sampling, microscope observation, pherography we passed from conventional analysis service to predictive analysis creating significant advantages for our clients and particularly appreciated by cooperation with MX Teams.

Por un lado, están las grandes multinacionales que cotizan en la bolsa de valores, y por otro hay pequeñas empresas.

Nosotros no pertenecemos a ninguno de estos grupos: estamos en los dos grupos, **somos independientes y grandes**.

Somos lo suficientemente adaptables para poder escuchar todas las propuestas, pero a la vez grandes y con estructura suficiente para ofrecer lo mejor a aquellos que solo quieren tener lo mejor.

SOBRE NOSOTROS

Desde 1971 hemos estado produciendo y comercializando lubricantes de calidad de alto rendimiento y sistemas de lubricación, el sector de la moto es nuestra gran pasión.

Desde hace muchos años, somos patrocinadores de importantes equipos de MX, circuitos y equipos de trial. Gracias a esta cooperación, hemos desarrollado importantes conocimientos globales y tecnológicos, que nos permite ponerlos a disposición de nuestros clientes y socios, para ofrecerles productos cada vez más avanzados y para contribuir al éxito de muchos equipos y pilotos.

A través del muestreo del aceite, la observación con el microscopio, y la ferrografía, hemos pasado del servicio de análisis convencional al de análisis predictivo creando ventajas significativas para nuestros clientes y, particularmente apreciado por la cooperación con los equipos de MX .

R&S LABORATORY

Our Research and Development (R&D) laboratory works in close partnership with our customers in order to focus on their individual needs and to be able to study and develop products tailored to their specific requirements. In this way, we create NILS lubricants formulated to offer maximal performance assuring significant expenses saving due to maintenance costs reduction, lubricant consumption reduction and avoiding machinery shut downs.

LABORATORIO DE I+D

Nuestro laboratorio de Investigación y Desarrollo (R&D) trabaja en cooperación con nuestros clientes, a modo de adaptarse a sus necesidades individuales y de ser capaces de estudiar y desarrollar productos hechos para sus necesidades específicas. De esta forma creamos los lubricantes NILS, desarrollados para ofrecer el máximo rendimiento, asegurando un ahorro significativo debido a la reducción de costos de mantenimiento, de reducción de consumo de lubricantes y evitando el desgaste de los componentes.

ENVIRONMENTAL CONSCIOUSNESS

Every action by NILS is characterized by a strong commitment to sustainable development and people's well-being and by full respect for the environment.

For instance, we have concentrated our efforts on the organization of a dynamic Analysis and filtration service: we are convinced that a lubricant which is still in a good condition after having reached the end of its theoretical life cycle need not necessarily be replaced, but should rather be filtered and re-used whenever possible.



CONCIENCIA AMBIENTAL

Cada acción de NILS se caracteriza por un fuerte compromiso con el desarrollo sostenible, el bienestar de la gente y por el pleno respeto del medio ambiente.

Por ejemplo, hemos concentrado nuestros esfuerzos en la organización de un servicio de análisis y filtración dinámica: estamos convencidos de que un lubricante que todavía está en buenas condiciones después de haber llegado al final de su ciclo de vida teórica no tiene por qué ser reemplazado, pero se debe filtrar y reutilizar siempre que sea posible.



4T OIL



RACE

4T FULL SYNTHETIC MOTOR OIL

EN Peak performance 100% synthetic lubricant (PAO) for four-stroke engines. RACE's unique formulation ensures perfect lubrication under extreme conditions for all racing and conventional engines. RACE prevents carbon build-up on rings and pistons, ensuring fast heat dissipation and maximum engine power. RACE is perfectly compatible with oil-bathed clutch disks.

E Lubricante 100% sintético (PAO) para motores de 4 tiempos de altísimas prestaciones. RACE garantiza, gracias a su fórmula especial, una perfecta lubricación en condiciones extremas de uso tanto en motores de competición como de serie de todas las cilindradas. RACE es perfectamente compatible con los materiales que constituyen los discos de los embragues en baño de aceite. RACE garantiza el rendimiento excelente y consistente en todas las temperaturas.

SAE 10W/50
SAE 10W/60
SAE 5W/40

API: SM • JASO: MA-2
API: SM • JASO: MA-2
API: SM • JASO: MA-2

1lt
50kg
180kg
50kg
180kg



ROAD

4T SYNTHETIC MOTOR OIL

EN ROAD is a synthetic multigrade oil developed in order to meet lubrication requirements of last generation four-stroke motorbike engines. ROAD assures optimal lubrication of engine even on high temperature of use. ROAD maintains engine and spark plugs clean in order to assure ultimate performance. ROAD assures perfect functioning of oil bath friction, even if operating under stress, avoiding slipping.

E ROAD es un aceite sintético supermultigrado desarrollado para satisfacer las exigencias de lubricación de las mejores motocicletas con motor de 4 tiempos y formulado también para el empleo en motores de gasolina. Asegura una óptima lubricación del motor incluso a altas temperaturas de funcionamiento y mantiene limpios el motor y las bujías para garantizar las máximas prestaciones. ROAD asegura, por último, un perfecto funcionamiento del embrague en baño de aceite en cualquier condición o esfuerzo, evitando los problemas de patinaje.

SAE 5W/40
SAE 10W/30
SAE 10W/40
SAE 15W/50
SAE 20W/50

API: SL • JASO: MA-2
API: SM • JASO: MA-2
API: SJ • ACEA: A3 • JASO: MA -2
API: SL • JASO: MA
API: SJ • JASO: MA-2

1lt
50kg
180kg
50kg
180kg



OFF ROAD

4T SYNTHETIC MOTOR OIL

EN OFF ROAD is a synthetic supermultigrade oil developed in order to meet lubrication requirements of last generation four-stroke motorbike engines. OFF ROAD assures optimal lubrication of engine even in high temperature usage. OFF ROAD maintains engine and spark plugs clean in order to assure ultimate performance. OFF ROAD assures perfect functioning of oil bath friction, even if operating under stress, avoiding slipping.

E OFF ROAD es un aceite sintético supermultigrado desarrollado para satisfacer las exigencias de lubricación de las mejores motocicletas con motor de 4 tiempos. Asegura una óptima lubricación del motor incluso a altas temperaturas de funcionamiento y mantiene limpios el motor y las bujías para garantizar las máximas prestaciones. OFF ROAD asegura, por último, un perfecto funcionamiento del embrague en baño de aceite en cualquier condición o esfuerzo, evitando los problemas de patinaje.

SAE 10W/40

API: SJ • JASO: MA-2

1lt
50kg
180kg

2T OIL



DUO SYNT S

2T FULL SYNTHETIC MOTOR OIL

EN Advanced 100% synthetic lubricant for two-stroke engines. Thanks to perfect combustion, DUO SYNT S ensures peak performance in terms of acceleration and engine response. It prevents carbon build-up from restricting ring mobility, clogging the exhaust port and affecting combustion chamber shape. DUO SYNT S mixes instantly with 98 octane petrol, super plus and racing petrol. Follow engine manufacturer's mixing proportions.

API: TC • JASO: FD • ISO L EGO

1lt
50kg
180kg



DUO MIX

2T SYNTHETIC MOTOR OIL

EN DUO MIX is a synthetic base lubricant for two-stroke engines. DUO MIX ensures perfect combustion, optimum lubrication and complete protection of the engine. Further the product guarantees a reduction of smoke emission, above all at cold starts. DUO MIX is suited both to instant mixtures and also for automatic mixers. We recommend you maintain the mixture ratios as foreseen by the engine manufacturer.

API: TC • JASO: FC • ISO L EGO
MIX QUICK REFILL

100ml

1lt
50kg
180kg





NILS YOUR BIKE

Technical supporter



CLUTCH AND TRANSMISSION



CLUTCH

HIGH PERFORMANCE CLUTCH & GEAR LUBRICANT

EN CLUTCH is a high performance oil formulated to ensure perfect operation of the oil bath clutch. CLUTCH guarantees perfect running of the clutch, thus avoiding unpleasant slippage problems. CLUTCH ensures maximum corrosion and rust protection for all parts of the gearbox and clutch. CLUTCH is suitable for all motorcycles with the clutch and gear box separate from the motor oil. Thanks to the experience accrued in the world of racing, CLUTCH allows a considerable extension of clutch replacement intervals whilst guaranteeing maximum performance.

E CLUTCH es un aceite de alto rendimiento formulado para garantizar un perfecto funcionamiento del embrague en baño de aceite en cualquier condición o esfuerzo. CLUTCH es eficaz en caso de problemas de patinaje. CLUTCH garantiza la máxima protección de todas las piezas de la caja de cambios y del embrague contra la corrosión y la oxidación. CLUTCH es un aceite apto para todas las motocicletas diseñadas con embrague y caja de cambios separados del aceite motor. CLUTCH, gracias a la experiencia acumulada en el mundo de la competición, permite prolongar notablemente el tiempo entre una sustitución y otra del embrague, garantizando el máximo rendimiento.

CLUTCH

1lt
50kg
180kg



CLUTCH TRIAL

HIGH PERFORMANCE CLUTCH & GEAR LUBRICANT

CLUTCH TRIAL

1lt
50kg
180kg



TRANSMISSION

HIGH PERFORMANCE TRANSMISSION OIL

EN TRANSMISSION 80W/90 is mechanical transmission, hypoid differential and gear fluid suitable for extreme working conditions and particularly heavy mechanical load. TRANSMISSION 80W/90 is lubricant with EP additives providing efficient anti-wear and anti-seize properties, maintaining perfect fluidity on low and high temperatures. TRANSMISSION 80W/90 provides extremely strong lubricating film resistance even on elevated working temperatures reducing eventual noises. TRANSMISSION 80W/90 is perfectly compatible with all materials used for the gear production, protects all surfaces from rust ensuring a long service life.

E TRASMISSION es un aceite para transmisiones mecánicas, diferenciales hipoides y cajas de cambios, que funcionan en condiciones extremas de uso con cargas elevadas. TRASMISSION es un lubricante de elevado poder „Extreme Pressure“ capaz de garantizar una eficaz protección antidesgaste y antigripado, manteniendo una óptima fluididad a las bajas y a las altas temperaturas. TRASMISSION garantiza una elevada resistencia de la película lubricante a las altas temperaturas, reduciendo posibles ruidos de funcionamiento. TRASMISSION es compatible con todos los tipos de juntas y materiales utilizados en las cajas de cambio; protege las superficies de la oxidación causada por la condensación, garantizando una larga duración de servicio.

SAE 80W/90

API: GL4 & GL5

1lt
50kg
180kg



FORK AND SHOCK OIL

FORK

HIGH PERFORMANCE FORK LUBRICANT



EN FORK is high viscosity fluid specially formulated for racing motorcycles forks. It assures fluidity on low temperatures and constant working in wide temperature range. FORK avoids foam forming and air bubbles accumulation. Selected additives package guarantees excellent wear and corrosion protection of the sliding parts. FORK is compatible with the most common elastomers. FORK 2,5W - 5W - 7,5W oils can be mixed together, the 10W and 15W oils not.

E FORK es un fluido con altísimo índice de viscosidad. Garantiza un funcionamiento constante y regular en un amplio intervalo de temperaturas. Evita la formación de espumas y la acumulación de burbujas de aire en el fluido. Un seleccionado paquete de aditivos protege las piezas deslizantes contra el desgaste y la corrosión. FORK es compatible con los elastómeros más comunes. FORK 2,5W - 5W - 7,5 W, estos aceites se pueden mezclar juntos, los aceites 10W y 15W no se pueden mezclar.

SAE 2,5W - 5W - 7,5W
SAE 10W
SAE 15W

1lt
50kg
180kg



SHOCK L - H

HIGH PERFORMANCE SHOCK AND FORK LUBRICANT

EN SHOCK is lubricant with particularly elevated viscosity index specially formulated for new generation forks and shock absorbers. This product was developed in close collaboration with racing teams and provides regular and constant functioning in all operating conditions. SHOCK formulation based on high performance base oils and specially selected additives features the best anti wear protection and corrosion protection ensuring perfect lubrication of the whole system. SHOCK are fully compatible with elastomers. SHOCK oils can be mixed together.

E SHOCK, es un fluido con un índice de viscosidad muy alto, específicamente formulado para la horquilla delantera y mono-amortiguador de última generación, proporcionando una suavidad especial. Desarrollado en el ámbito de la competición motociclista, puede asegurar un regular y constante funcionamiento en cualquier condición de uso. SHOCK contiene un aceite base específico que juntamente con los aditivos, protegen las partes con mas fricción, garantizando en cada condición un perfecto funcionamiento. SHOCK es perfectamente compatible con los elastómeros. Los SHOCK, son mezclables entre si.

SHOCK L - SAE 2,5W
SHOCK H - SAE 5W

1lt
50kg
180kg

FILTER OIL

AIR FILTER

EXTRA PROTECTION



EN AIR FILTER is an oil which improves the performance of the air filter, improving the carburation. The air will be much cleaner and will remarkably improve the performance of the engine. It holds backs dust, mud and sand and thus prolongs the working life of the air filter. Prevents water from entering into the filter.

E AIR FILTER es un aceite que mejora las prestaciones del filtro del aire de gomaespuma, garantizando la carburación. Proporciona un flujo del aire mejor y más limpio, garantizando prestaciones del motor más elevadas y una mayor potencia. Retiene el polvo, el fango y la arena, aumentando la duración del filtro del aire. Impide que el agua penetre en el filtro.

AIR FILTER

1lt



RACE
4T FULL SYNTHETIC MOTOR OIL

SPRAY LUBRICANT



ON ROAD CHAIN

KETTEN SPRAY CATENE

EN 100% synthetic lubricant for motorbike chains designed to withstand extreme conditions: O-ring neutral, high centrifugal forces, no oil drops, high tensile forces, adhesive, does not attract any dust, waterresistant, reduces abrasion and guarantees longterm performance of chains and cogwheels.

ON ROAD

400ml



OFF ROAD CHAIN

KETTEN SPRAY CATENE

EN 100% synthetic lubricant for Off Road motorbike chains designed to withstand extreme conditions: O-ring neutral, high centrifugal forces, no oil drops, high tensile forces, adhesive, does not attract any dust, water-resistant, reduces abrasion and guarantees long-term performance of chains and cogwheels.

OFF ROAD

400ml



SILICON RACE

MAINTENANCE SPRAY

EN SILICON RACE Spray is specific product particularly suitable for maintenance and servicing: it is fully silicone lubricant, protective, insulating, dielectric. Totally compatible with every kind of elastomer, suitable for protection of rubber and plastic parts exposed to atmosphere aggression and temperatures between -60°C and +250 °C and thus guarantees their longer life. For this reason it is particularly suitable to be used on engines where smooth silicone film is created in order to protect, to conserve and to maintain unaltered properties of rubber, plastic and metal materials. Syntherm silicon race is a non-toxic product. Corresponds to NSF H1.

400ml



4 ALL

UNIVERSAL LUBRICANT

EN Universal lubricant for all motorcycle parts. Excellent penetration and lubrication properties. Outstanding against humidity, creates strong protective film, dissolves incrustations and rust, glues and other substances (for example asphalt). Particularly suitable to avoid squeaking and to release rusty and blocked applications.

400ml



GREASES



PERFORMANCE GREASE BLUE

EN PERFORMANCE GREASE BLUE is a grease formulated for the lubrication of roller and friction bearings, even if operating under heavy conditions with extreme pressure, humidity and vibrations. It is being used on applications working under normal and medium-high temperatures. It is perfect for lubricating pins and wheel bearings of all motorcycles. Contains PTFE.

190 g



SILICON GREASE GUM & MOUSSE

EN SILICON GREASE is a semi-transparent grease on the basis of high quality silicone oils. SILICON GREASE is therefore being used for the lubrication of fittings, plastic parts, gums, scrapers, and sealing rings.

E SILICON GREASE es una grasa semi-trasparente a base de aceites siliconados especiales. Por lo tanto, está indicada para lubricar juntas, partes plásticas o de goma, juntas torícas para conductos de aceite y anillos de estanqueidad. Además, SILICON GREASE es un óptimo lubricante para aplicar entre el mousse y la cubierta.

200 g



NO GRIP COPPER GREASE

EN NO GRIP is an anti-grip copper paste, ideal for all kind of clamping, especially for all the hot spots. Resists up to 700°C.

E NO GRIP es una pasta de cobre, antigripante, ideal para todos los tipos de acoplamientos, incluso roscados, a elevadas temperaturas. Temperatura de uso entre -30°C y 700°C.

280 g

BRAKE & CLUTCH FLUID BRAKE FLUID DOT 4



EN BRAKE FLUID DOT 4 is an hydraulic brake system fluid suitable for automobiles, motorbikes, trucks, earthmoving machinery and agricultural machinery. Particularly indicated for use in ABS brake systems, as well as disc brakes, operating on high temperature of use. This product corresponds to norms FMVSS 571.116 DOT 4 and DOT 3, SAE J 1703 and ISO 4925. It is mixable with all synthetic based brake fluids.

E BRAKE FLUID DOT 4 es un fluido para todos los sistemas hidráulicos de frenos de automóviles, motos, camiones, máquinas para movimiento de tierra, máquinas agrícolas, particularmente para frenos de disco, sistemas de frenos ABS y similares que funcionan a elevadas temperaturas. Esta en total conformidad con todos los requisitos de las normas FMVSS 571.116 DOT 4 y DOT 3, SAE J 1703 e ISO 4925. Se puede mezclar con todos los líquidos sintéticos para frenos.

250 ml



CLUTCH COMMAND

EN CLUTCH COMMAND is a very high-yield clutch fluid for vehicles requiring mineral oil (CST 7), with excellent stability at very low and very high temperatures, and thus capable of maintaining the clutch functionality stable in all conditions. Excellent anti-ageing properties and high gasket-interface compatibility.

E CLUTCH COMMAND es un fluido de altísimo rendimiento para embragues en los que se prescribe un aceite mineral, garantizando una óptima estabilidad a las bajas y a las altas temperaturas y manteniendo así invariada la funcionalidad del embrague en cualquier condición. Óptima resistencia al envejecimiento y compatibilidad con las juntas.

250 ml

CLEANER



AIR FILTER CLEANER AIR FILTER MOTO CLEANER

EN AIR FILTER CLEANER cleans all types of washable air filters (foam rubber). Removes effectively dust, mud, sand and previously applied oil in order to prepare it for the new application. AIR FILTER CLEANER does not deform and harden the filter. AIR FILTER CLEANER is ready to use product.

OFF ROAD



MOTO CLEANER MOTO CLEANER

EN MOTO CLEANER is a perfect cleansing agent for all engine parts. MOTO CLEANER has been formulated respecting the efficacy demands, but only secondary to safety norms. MOTO CLEANER is diluted with water in the mandatory dose indicated on the packing. MOTO CLEANER is biodegradable for more than 90%.

E AIR FILTER CLEANER limpia todo tipo de filtros de aire lavables (goma espuma). Elimina eficazmente el polvo, barro, arena y el aceite aplicado previamente y queda preparado para una nueva aplicación. Con AIR FILTER CLEANER no se deforma ni se endurece el filtro. AIR FILTER CLEANER es un producto listo para usar.

5lt



BRAKE CLEANER HIGH PERFORMANCE BRAKE CLEANER LIMPIA FRENIOS DE ALTAS PRESTACIONES EN SPRAY

EN For practical and rapid removal of oil and grease traces, encrustation, rust, ware and other dirtiness from brakes, friction, engine parts, gears and bearings. Leaves perfectly dry and clean surfaces. Avoid to use heavily on rubber and painted surfaces. Shake briefly before the use, spray abundantly where application requested and leave the product to act, finally leave to evaporate outdoor or dry mechanically.

500 ml



EASY CLEAN CLEANING TISSUES PAÑOS LIMPIADORES

EN EASY CLEAN is a large cleaning wipe, soaked in a detergent solution of plant derived substances, removing deeply and quickly oil, grease, non-cured silicone, non cured foam, fresh paint, toner, fresh silicon, petrol smell from the hands, tools and surfaces. One side is slightly abrasive, the other side is soft.

E EASY CLEAN es un paño de material no tejido (ligeramente abrasivo de un lado y suave del otro) impregnado con una solución limpia muy eficaz que elimina todos los tipos de suciedad. El producto es eficaz para eliminar aceite, alquitrán, cola, pintura fresca, pintura catalizada, tinta de imprimir, tinta para pluma y rotulador, tóner para fotocopiadora, restos de hierba y silicona fresca.

70 pz-stk.

ACCESSORIES

PRODUCT STAND



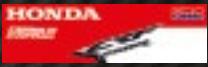
MX STAND



EXPERTS IN LUBRICANTS



TECHNICAL SUPPORTER OF



WORLD CHAMPION 2015

NILS S.p.A. – AG

I - 39014 Postal (BZ)
Via Stazione, 30

T +39 0473 29 24 00
F +39 0473 29 12 44
nils@nils.it

nilsspa

nilsyourbike.com