

EXPERTS IN LUBRICANTS



FOODSTUFF, PHARMA- & COSMETIC INDUSTRY
PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY, FARMACEUTYCZNY
ORAZ KOSMETYCZNY

For industries who don't like to run useless risks ... Dla przemysłu, w którym nie ma miejsca na niepotrzebne ryzyko ...



... they use non-toxic lubricants

The quality

There are particularly challenging production situations as those in foodstuff, pharmaceutical and cosmetics industries where an accidental and not noticed contamination could have catastrophic consequences; for this reason the companies who are among the most careful about the quality and the risk evaluation decided to replace traditional oils and/or lubricants with non-toxic ones.

Those materials, nevertheless, even being odourless, tasteless, colourless and non-toxic, are often used in extreme production conditions. This means that they have to maintain all the technical and mechanical lubricant characteristics together with their characteristic of top level lubricants.

NILS lubricants fully meet this requests as they:

- Are produced from strictly selected and controlled raw materials.
- Are produced according to most advanced and exclusive technologies.
- Are subjected to numerous controls during the whole production process.
- Are produced in accordance with the national foodstuff and pharmaceutical norms and with the more restrictive German sanitary norms.
- Are produced in accordance with rigorous FDA 21 CFR section 178.3750 norm.
- Are certificated NSF H1
- Present no risk for the operators

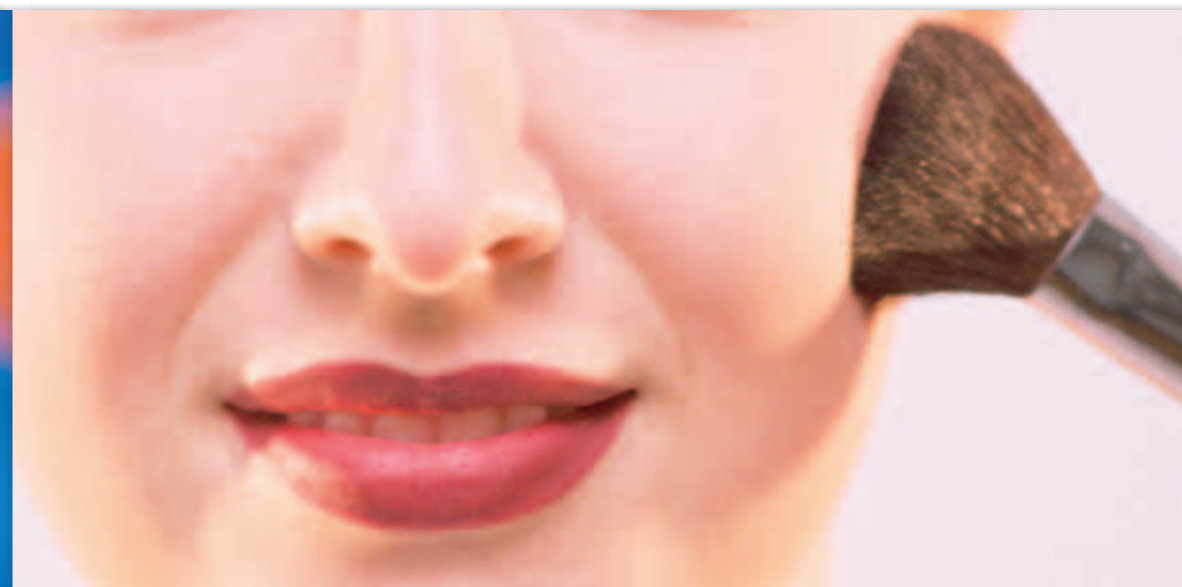
... używane są nietoksyczne środki smarne

W przemyśle spożywczym, farmaceutycznym oraz kosmetycznym podczas procesu produkcji wielokrotnie stawiamy czoła wyzwaniom jak np. przypadkowe zanieczyszczenie, które może być katastrofalne w skutkach; z tego powodu firmy które należą do najbardziej dbających o jakość i ocenę ryzyka zdecydowały się zastąpić tradycyjne oleje i smary nietoksycznymi.

Produkty te pozbawione zapachu, smaku oraz koloru używane są często w ekstremalnych warunkach produkcyjnych. Oznacza to, że muszą zachować wszystkie parametry techniczne i mechaniczne jak również gwarantować najwyższą jakość.

- Są produkowane z ściśle wyselekcjonowanych i kontrolowanych materiałów
- Są produkowane według najbardziej zaawansowanych i wyjątkowych technologii
- Są przedmiotem częstych kontroli podczas całego procesu produkcyjnego
- Są produkowane według międzynarodowych norm żywnościowych oraz farmaceutycznych oraz jeszcze bardziej restrykcyjnych niemieckich norm sanitarnych
- Są produkowane zgodnie z rygorystyczną normą FDA 21 CFR sekcja 178.3750
- Są certyfikowane NSF H1
- Nie stanowią żadnego ryzyka dla użytkownika

ISO 9002:2000 Certyfikat jakości od 1998 i ISO 14001:2004 dla ekologicznej kompatybilności.



Our production - Nasze produkty

NILS article - Artykuł	Application instruction	Użytkowanie
GREASES - SMARY		
FOOD	Special grease for foodstuff industry - does not contain toxic substances. Product is NSF H1 certificated. Corresponds to HALAL and KOSHER specification. Available in NLGI 00-0-1-2 class. Employment temperature range from -20°C to +140°C.	Specjalny smar dla przemysłu spożywczego nie zawierający substancji toksycznych. Produkt posiada certyfikat NSF H1 . Zgodny ze specyfikacjami HALAL i KOSHER . Dostępny w klasach NLGI 00-0-1-2. Ciągła temperatura pracy od -20°C do +140°C.
FOOD TTF	Special grease for foodstuff industry, odourless and tasteless, formulated particularly for use in low temperature . Does not contain toxic substances. NSF H1 certificated. Corresponds to HALAL and KOSHER specification. Employment temperature range from -45°C to +160°C.	Specjalny smar dla przemysłu spożywczego nie zawierający substancji toksycznych. Produkt posiada certyfikat NSF H1 . Zgodny ze specyfikacjami HALAL i KOSHER . Dostępny w klasach NLGI 00-0-1-2. Ciągła temperatura pracy od -45°C do +160°C.
FOOD 4870	White medical oil and solid Teflon based grease. Formulated according to FDA 21 CFR and NSF H1 specification for foodstuff industry, odourless and tasteless, absolutely non toxic. Corresponds to KOSHER specification. Employment temperature range from -20°C to +140°C.	Biały medyczny olej i bazujący na teflonie smar. Wyprodukowany zgodnie ze specyfikacjami FDA 21 CFR oraz NSF H1 dla przemysłu spożywczego. Bez zapachu, bez smaku, całkowicie nietoksyczny. Odpowiada specyfikacji KOSHER . Ciągła temperatura pracy od -20°C do +140°C.
FOOD HT	White medical oil, EP additive and solid lubricants based grease formulated for foodstuff industry, odourless and tasteless, absolutely harmless certificated NSF H1 . Particularly suitable for high temperature use.	Biały medyczny olej, dodatki EP oraz stały dodatek smary stworzony dla przemysłu spożywczego. Bez zapachu, bez smaku całkowicie zgodny z NSF H1 . Przeznaczony do pracy w wysokich temperaturach.
POLYSYNT	Fluoridised grease studied for bearings lubrication on extremely high temperatures, chemically resistant to all kind of solvents and aggressive substances. Physiologically harmless product, odourless, tasteless. NSF H1 certificated. Corresponds to HALAL and KOSHER specification. Particularly suitable for bearing lubrication in ovens used in baker, pasta, crackers production and similar applications. Employment temperature range from -40°C to +260°C.	Fluoryzowany smar przeznaczony do smarowania łożysk w bardzo wysokich temperaturach, chemicznie odporny na wszelkiego typu rozpuszczalniki oraz agresywne substancje. Fizjologicznie nieszkodliwy, bezzapachowy i bezsmakowy. Produkt posiada certyfikat NSF H1 . Zgodny ze specyfikacjami HALAL i KOSHER . Przeznaczony do smarowania łożysk w piecach używanych przy produkcji pieczywa, makaronów, ciastek i tym podobnych. Ciągła temperatura pracy od -40°C do +260°C.
VASELINA 3313	Grease for foodstuff industry in accordance with German sanitary purity norm (DAB 10) and with international norms.	Smar dla przemysłu spożywczego zgodny z niemiecką normą sanitarną (DAB 10) oraz międzynarodowymi normami.
SILIKON 1-2	Grease for EPDM gaskets certificated NSF H1 . Employment temperature range from -40°C to +220°C.	Smar do uszczelek EPDM certyfikowany NSF H1 . Ciągła temperatura pracy od -40°C do +220°C.
OILS - OLEJE		
MIZAR	Hydraulic fluid HLP for foodstuff, cosmetic and pharmaceutical industry certificated NSF H1 . Available in ISO VG 46-68 viscosity.	Płyn hydrauliczny HLP dla przemysłu spożywczego, kosmetycznego oraz farmaceutycznego, certyfikowany NSF H1 . Dostępny w klasach lepkości ISO VG 46-68
OMB 15-68	White pharmaceutical oils colourless, odourless and tasteless, in accordance with German sanitary purity norm (DAB 10) and with international norms. Formulated according to FDA 21 CFR and NSF H1 .	Biały farmaceutyczny olej , bezbarwny, bezzapachowy i bezsmakowy, zgodny z niemiecką normą sanitarną (DAB 10) oraz z międzynarodowymi normami. Zgodny z FDA 21 CFR oraz NSF H1 .
RIPRESS SYNT FOOD	Synthetic oil for gear boxes , specifically formulated for foodstuff and pharmaceutical industry. NSF H1 certificated. Corresponds to HALAL specification. Available also in viscosity ISO VG 15...680. Pourpoint < -40°C.	Syntetyczny olej do skrzyni biegów , stworzony specjalnie dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego. Produkt posiada certyfikat NSF H1 . Zgodny ze specyfikacjami HALAL . Dostępny w klasach lepkości ISO VG 15...680. Temperatura krzepnięcia < -40°C.
CALOR AFD 22	Special synthetic fluid for diathermic plants in foodstuff industry. Formulated according to FDA 21 CFR and NSF H1 .	Specjalistyczny płyn syntetyczny używany w diatermicznych zakładach przemysłu spożywczego. Zgodny z FDA 21 CFR oraz NSF H1 .
CHAIN SYNT FOOD	Non toxic lubricant with excellent lubricant and adhesive properties suitable for every type of chain . Product is NSF H1 certificated. Corresponds to HALAL specification. Available in viscosity ISO VG 32/220/1500.	Nietoksyczny środek smarny z doskonałymi właściwościami smarnymi i lepkościami przeznaczony dla wszystkich typów łańcuchów . Produkt posiada certyfikat NSF H1 . Zgodny ze specyfikacjami HALAL . Dostępny w klasach lepkości ISO VG 32/220/1500.
COMPRESS SYNT FOOD	Synthetic oil for compressors , specifically formulated for foodstuff industry. Product is NSF H1 certificated. Corresponds to HALAL specification. Available in viscosity ISO VG 46-68-100. Pourpoint < -50°C.	Syntetyczny olej dla sprężarek , specjalnie stworzony dla przemysłu spożywczego. Produkt posiada certyfikat NSF H1 . Zgodny ze specyfikacjami HALAL . Dostępny w klasach lepkości ISO VG 46-68-100. Temperatura krzepnięcia < -50°C.

NILS Atykuł - article	Application instruction	Użytkowanie
SACCHAROSE - SACHAROZOWY		
ELEFANT	Saccharose solvent oil for the elimination of sugar encrustation in wrapping machinery used in confectionary, foodstuff and pharmaceutical industry. NSF H1 certificated.	Sacharozowy olejo-rozpuszczalnik do eliminacji osadów cukrowych w maszynach pakujących w przemyśle spożywczym oraz farmaceutycznym Produkt posiada certyfikat NSF H1 .
ANTIFREEZING - ANTYZAMRAŻACZE		
POLAR FOOD	Monopropylene glycol based permanent antifreezing , aminefree, nitritefree and phosphatefree.	Monopropylenowy antyzamrażacz bazujący na glikolu, nie zawierający amin, azotynów i fosforanów.
SPRAYS - AEROZOLE		
FOOD SPRAY	Universal grease physiologically harmless, odourless, tasteless, formulated according to FDA 21 CFR and NSF H1 specification, particularly indicated for use in foodstuff, pharmaceutical and cosmetic industry. Longlife grease suitable for roller bearings, sliding bearings, articulated joints, chain drives, guide-rails etc.	Uniwersalny smar fizjologicznie nieszkodliwy, bezzapachowy, bezsmakowy, stworzony zgodnie z FDA 21 CFR oraz NSF H1 , przeznaczony do przemysłu spożywczego, farmaceutycznego oraz kosmetycznego. Smar o przedłużonej żywotności doskonale do łożysk ślizgowych oraz tocnych, połączeń przegubowych, napędów łańcuchowych, prowadnic itp.
SOLVENT FOOD SPRAY	Ideal article to dissolve rust and rusty encrustation and to release screws and bolts . Physiologically harmless product, odourless, tasteless, formulated according to FDA 21 CFR and NSF H1 specification, particularly indicated for use in foodstuff, pharmaceutical and cosmetic industry. Elevated penetration performance guarantees excellent efficiency, special additives assures smooth anticorrosive protection film.	Znakomity artykuł do usuwania rdzy i osadów rdzy oraz do luźnienia śrub i bolców . Produkt nieszkodliwy fizjologicznie, bezzapachowy, bezsmakowy, stworzony zgodnie ze specyfikacjami FDA 21 CFR oraz NSF H1 . Przeznaczony do użytku w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym. Podwyższona skuteczność penetracji gwarantuje wysoką wydajność, specjalne dodatki zapewniają gładką powłokę ochrony antykorozyjnej.
SINTHERM SPRAY	Protective and sliding, silicone based lubricant suitable for the lubrication of articulations, chains, hinges and several other mechanisms. Physiologically harmless product, odourless, tasteless, formulated according to FDA 21 CFR and NSF H1 specification, particularly indicated for use in foodstuff, pharmaceutical and cosmetic industry. Employment temperature range from -40°C to +200°C.	Oparty na silikonie środek smarny ochronno-ślizgowy doskonale nadający się do smarowania łańcuchów, dźwigni i innego rodzaju mechanizmów. Produkt nieszkodliwy fizjologicznie, bezzapachowy, bezsmakowy, stworzony zgodnie ze specyfikacjami FDA 21 CFR i NSF H1 . Przeznaczony do użytku w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym oraz kosmetycznym. Ciągła temperatura pracy od -40°C do +200°C.
CHAIN FOOD SPRAY	Synthetic lubricant oil harmless, odourless, tasteless, formulated according to FDA 21 CFR and NSF H1 specification, particularly indicated for use in foodstuff, pharmaceutical and cosmetic industry. Suitable for chains, guide-rails, articulated joints particularly suitable for chains in cooling tunnels, pasteurisation plants and driers.	Syntetyczny olej , nieszkodliwy, bezzapachowy, bezsmakowy, stworzony zgodnie ze specyfikacjami FDA 21 CFR oraz NSF H1 . Przeznaczony do użytku w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym. Przeznaczony do łańcuchów, prowadnic, połączeń zwłaszcza do łańcuchów w tunelach chłodzących, przy pasteryzacji i suszeniu.
LUBRIFICATORI AUTOMATICI - AUTOMATIC LUBRICANT SYSTEM		
CLASSIC	The prerequisite for trouble-free operation is the uninterrupted supply of sufficient, fresh lubricant to all lubrication points. CLASSIC lubrication systems offer predictable and consistent lubrication. The reliable operating principle is based on an electrochemical reaction. CLASSIC can be used in any type of industry and millions of them are being used worldwide.	Warunkiem bezproblemowej pracy jest nieprzerwane dostarczenie odpowiedniej ilości środka smarnego do wszystkich punktów smarnych. System smarowania CLASSIC oferuje przewidywalne i prawidłowe smarowanie. Niezawodna zasada działania opiera się na reakcji elektrochemicznej. CLASSIC mogą być stosowane w każdym rodzaju przemysłu, a miliony z nich wykorzystywane są na całym świecie.
AUTOLUB	For applications with high variations in temperature. AUTOLUB can be used for all applications that are within a temperature range of -20°C up to 60°C (-4°F up to 140°F). A discharge period of 1 to 12 months can be easily programmed by pushing the selection button on the AUTOLUB control unit. A built-in temperature sensor periodically measures the ambient temperature and the control unit calculates the required gas generation based on this data. This ensures a continuous and controlled discharge. AUTOLUB consists of a reusable control unit, a lubricant canister filled with 130cc of grease or oil and a protection cover.	Do zastosowań o wysokich wahaniami temperatury. AUTOLUB może być stosowany we wszystkich aplikacjach, w których zakres temperatury znajduje się w przedziale od -20°C do 60°C (-4°F do 140°F). Okres rozładowania od 1 do 12 miesięcy może być łatwo zaprogramowany przez naciśnięcie przycisku wyboru w panelu kontrolnym. Wbudowany czujnik temperatury okresowo mierzy temperaturę otoczenia i jednostka sterująca oblicza zapotrzebowanie gazu na podstawie tych danych. Zapewnia to ciągle i kontrolowane smarowanie. AUTOLUB składa się z panelu kontroli wielokrotnego zastosowania, zbiorniczka na środek smarny wypełnionego na 130cc smaru lub oleju i pokrywy ochronnej.

NILS range of products is very large and it covers all the requests in the lubrication field. Over a standard production line of articles which characteristics you can find in the table on the right, we have also the possibility to produce articles based on the specific request of our clients or on a sample basis. NILS has its own top equipped laboratory and team with excellent technical education.

Wybór produktów NILSa jest bardzo szeroki i pokrywa wszelkie zapotrzebowania w dziedzinie smarowania. Poza standardowymi produktami, których charakterystyki znajdują się w tabeli obok mamy możliwość stworzenia produktu bazując na wymaganiach klienta bądź na przykładowej próbie. NILS dysponuje własnym wysoce wyposażonym laboratorium oraz zespołem wykwalifikowanych pracowników.



The company - Firma



History

NILS SPA is an international company grounded in 1971 specialized in high performance lubricants. Our dynamic and efficient team is composed of approximately 150 members with excellent technical education.

Philosophy

Our company's philosophy requests at every level sharing of client's goals. We want to be considered as a reliable partner and not only as a supplier.

NILS SPA is not only your potential supplier in a field of lubricants but a partner in a position to offer complete consultancy service in the field of maintenance recommending to the client the best possible solutions (in order to minimize costs, improve production reliability, environmental protection etc.) Another valid element in our offer is represented by our own top equipped laboratory able to offer any type of lubricant analysis, propose "tailor made" products so as machinery and plants monitoring service to our customers.

First class logistics service completes NILS SPA offer. Our own vehicle fleet and system of warehouses allows us to deliver 96% of the domestic orders within a week.

Lubricant analysis service at the NILS headquarters in Postal.



Historia

NILS S.p.A. jest międzynarodową firmą założoną w 1971 roku specjalizującą się w wysoko jakościowych środkach smarnych. Nasz dynamiczny i efektywny zespół składa się z około 150 wysoce wykwalifikowanych pracowników z doskonałą wiedzą techniczną.

Filozofia

Filozofia naszej firmy zakłada dzielenie się na każdym poziomie wspólnymi celami z klientami. Chcemy być postrzegani nie tylko jako dostawca, ale godnym zaufania partnerem. Stawiamy sobie za cel zostanie globalnym konsultantem w zakresie utrzymania ruchu, potrafiącym przedstawić klientowi indywidualne rozwiązania redukujące ogólne koszty, bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi, a także podnoszące niezawodność produkcji. Kolejnym kluczowym elementem naszej oferty jest wysoce wyposażone laboratorium, w którym posiadamy możliwość przeprowadzenia analizy środków smarnych, stworzenia produktu pod potrzeby klienta jak również monitorowania urządzeń oraz zakładów produkcyj-

nych. Pierwszorzędne usługi logistyczne dopełniają ofertę NILS. Nasza flota pojazdów oraz system magazynów pozwala dostarczyć 96% krajowych zamówień w przeciągu tygodnia.

Usługa analizy środków smarnych w siedzibie głównej NILS w Postal.



FOODSTUFF,
PHARMA- & COSMETIC
INDUSTRY

PRZEMYSŁ
SPOŻYWCZY,
FARMACEUTYCZNY
ORAZ KOSMETYCZNY



Market Leader

NILS is one of the most important companies in this sector able to offer technologically advanced products as well as provide full range service. Our customers rely on complete partner in a position to assure contribution on quality and security of production process and thus to improve their profitability. We mention some of them with proud and high estimation:

Lider rynku

NILS jest jedną z najważniejszych firm w swojej branży zdolną zaoferować technologicznie zaawansowane produkty jak również zapewnić pełen zakres usług serwisowych i doradczych. Nasz klient może polegać na partnerze będącym w stanie zapewnić najwyższą jakość oraz bezpieczeństwo procesów produkcyjnych, tym samym zwiększając jego rentowność. Kilku z nich wymieniamy z dumą i szcunkiem:

PRZEDSTAWICIEL NA TERENIE POLSKI

PROOIL S.C.

54-104 WROCLAW
ul. Suwalska 17/9
504030439 / 504030479

www.nils-polska.pl

info@nils-polska.pl

NILS SPA

Headquarters

39014 Postal (BZ)
Via Stazione 30

T +39 0473 29 24 00

F +39 0473 29 12 44

Export Dpt. Direct Line

+39 0473 290 420

www.nils.eu • nils@nils.it



Some references ...
Nasze referencje ...

BOARIO



Casa Modena

Celsanis

CORTICELLA

CRICH

DANONE

Fioridiprini



Galbani

GASSER CAVAZZUTI S.p.A.

GOGLIO

ITALGA

STERZING-VIPTENO

MILCHHOF STERZING
LATTERIA VIPTENO

Melegatti

RECORDATI

Roche

1898
SARTORI
DI VERONA

Senfter

STOCK

UNIBON

ZUCCATO
dal 1898