

PRODUKTY BIODEGRADOWALNE

ALUCHEM
LUBRIFICANTI SPECIALI

ALU
BIO 

W dzisiejszych czasach każda firma musi wziąć pod uwagę wpływ swojej działalności na środowisko.

W sektorze produkcyjnym w ciągu ostatniej dekady pojawiła się potrzeba przyjęcia polityki środowiskowej mającej na celu poszanowanie świata, w którym żyjemy i produkujemy oraz przestrzeganie obowiązujących przepisów.

Już w latach dziewięćdziesiątych Aluchem był pierwszą włoską firmą, która opracowała kompletną serię nietoksycznych smarów z rejestracją NSF dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego.

W 2001 roku firma Aluchem wprowadziła na rynek pierwszy biodegradowalne oleje i smary, co sprawiło że, firma jest obecnie uznawana za pioniera w technologii bioolejów i biosmarów o niskim wpływie na środowisko.

Nasze produkty ALUbio muszą być stosowane zwłaszcza tam, gdzie środek smarny stwarza ryzyko zanieczyszczenia gleby, wody lub żywności.



Aluchem sprzyja świadomemu korzystaniu z zasobów naturalnych.



Wydajność produktów Aluchem Bio jest porównywalna z wydajnością syntetycznych środków smarnych Aluchem o najwyższej wydajności, opracowanych przez ponad trzydzieści lat działalności. Wszystkie nasze środki smarne są formułowane z doбором najlepszych surowców zgodnie ze sztywnymi kryteriami jakości.

Oleje i smary biodegradowalne, o mniejszym wpływie na środowisko, mające na celu ograniczenie emisji substancji szkodliwych do wody i gruntu. W perspektywie średnio i długoterminowej korzystanie z tych rozwiązań oraz wszelkie wysiłki i inwestycje zwracają efektywnością ekonomiczną oraz lepszą jakością życia.

Mając na uwadze te poglądy, pracujemy na co dzień, a nasze laboratorium nieustannie prowadzi badania nad najlepszymi rozwiązaniami w najnowocześniejszych obiektach, które są zawsze gotowe do reagowania na wszelkie zewnętrzne sygnały.



Oleje i smary biodegradowalne ze źródeł odnawialnych



Oleje i smary o niskiej toksyczności



Produkty, które szanują środowisko



Długa żywotność





Misja ekologiczna Aluchem: wysoka wydajność, maksymalne bezpieczeństwo, szacunek dla środowiska

Aluchem zdecydował się podążać ścieżką, która ogranicza wpływ na środowisko, oddając swoje trzydziestoletnie doświadczenie w służbie tych etycznych firm, które dbają o środowisko na co dzień, oraz wszystkich firm, które chcą być przygotowane do przestrzegania wymogów prawnych.

Ta filozofia leży u podstaw linii produktów biodegradowalnych ALUbio.

Aluchem, jako właściciel receptury i procesu produkcyjnego, jest w stanie opracować niestandardowe rozwiązania również z wykorzystaniem produktów biodegradowalnych.

Jest to jedyna włoska firma, która wewnętrznie wykorzystuje metodę OECD 301 B w pracach badawczo-rozwojowych. Metoda OECD 301 B = jesteśmy jedyną włoską firmą, która może twierdzić, że posiada laboratorium wyposażone w instrumenty niezbędne do oceny efektywnej biodegradowalności naszych produktów zgodnie z normami UE.



	PRODUKT	WŁAŚCIWOŚCI i WYDAJNOŚĆ
OLEJE	ALUbio Oil G	Specjalny olej biodegradowalny, zalecany do wszystkich zakładów, gdzie ze względów ekologicznych konieczna jest ochrona środowiska przed przypadkowym rozlaniem produktu. Formuła oparta na bazach smarnych sklasyfikowanych jako „łatwo biodegradowalne” zgodnie z rygorystyczną metodą OECD 301 B. Dzięki wysokiej wydajności „EP” jest idealny do reduktorów i obciążonych łożysk. Odporny na rdzę i doskonale właściwości przeciwpienne i przeciwzużyciowe.
	ALUbio Oil H	Syntetyczny olej biodegradowalny, zalecany do wszystkich zakładów, gdzie ze względów ekologicznych konieczna jest ochrona środowiska przed przypadkowym rozlaniem produktu. Formuła oparta na bazach smarnych sklasyfikowanych jako „łatwo biodegradowalne” zgodnie z rygorystyczną metodą OECD 301 B. Dzięki wyjątkowo wysokiemu wskaźnikowi lepkości, doskonałym właściwościom przeciwzużyciowym, przeciwutleniającym i przeciwpiennym nadaje się do ciśnieniowych instalacji hydraulicznych.
	ALUbio Oil H Plus	Syntetyczny, biodegradowalny olej hydrauliczny, niezwykle zaawansowany w swojej koncepcji, zapewniający bardzo długi czas eksploatacji. Formuła oparta na bazach smarnych sklasyfikowanych jako „łatwo biodegradowalne” zgodnie z rygorystyczną metodą OECD 301 B. Dzięki wyjątkowo wysokiemu wskaźnikowi lepkości, doskonałym właściwościom przeciwzużyciowym, przeciwutleniającym i przeciwpiennym nadaje się do ciśnieniowych instalacji hydraulicznych w wysokich temperaturach, gwarantując wydajną i bezpieczną pracę przez bardzo długi czas.
	ALUbio Oil HFR	Syntetyczny olej o wyjątkowo wysokim wskaźniku lepkości, doskonałych właściwościach antykorozyjnych i wysokiej temperaturze zapłonu. Formuła oparta na bazach olejowych sklasyfikowanych jako „łatwo biodegradowalne” zgodnie z rygorystyczną metodą OECD 301 B. Samogasnący w przypadku braku źródła zapłonu. Idealny do obwodów hydraulicznych pracujących w obszarach zagrożonych pożarem.
SMARY	ALUbio Grease	Bezbarwny, biodegradowalny smar o dużej sile smarowania, dobrej przyczepności i całkowitej wodoodporności. Otrzymywany z najnowszej generacji syntetycznego oleju bazowego, sklasyfikowanego jako „łatwo biodegradowalny” zgodnie z rygorystyczną metodą OECD 301 B. Idealny do smarowania maszyn górniczych i do cięcia marmuru, ogólnie w instalacjach na wolnym powietrzu, maszyn rolniczych, leśnych i do robót ziemnych.
	ALUbio Grease EP	Zawiera najnowszą generację biodegradowalnych dodatków EP, które zapewniają wysoką odporność filmu smarnego na największe siły mechaniczne. Otrzymywany z najnowszej generacji syntetycznych olejów bazowych, sklasyfikowanych jako „łatwo biodegradowalny” zgodnie z rygorystyczną metodą OECD 301 B. Wyjątkowa przyczepność, właściwości EP i przeciwzużyciowe, bardzo niski graniczny współczynnik tarcia.
	ALUbio Grease HV	Smar biodegradowalny oparty na najnowszej generacji syntetycznej bazy olejowej, sklasyfikowany jako „łatwo biodegradowalny” zgodnie z rygorystyczną metodą OECD 301 B. Wysoka siła smarowania, dobra przyczepność i właściwości wodoodporne, odporność na obciążenia i niski graniczny współczynnik tarcia
DETERGENTY	Aluclean	Niepalny, bezpianowy detergent. Biodegradowalność =90%. Skutecznie usuwa brud, oleiste i czarne osady z urządzeń i podłóg przemysłowych.
	Bio Cleaner 680	Pochodzenia roślinnego, w 100% biodegradowalny i niepalny. Rozpuszczalny w wodzie i zalecany do zewnętrznego czyszczenia maszyn przemysłowych, silnie usuwa oleje i tłuszcze nie podrażniając skóry.
	Bioemu	Odtłuszczacz-detergent wytwarzający mało piany, nietoksyczny i nieżrący, biodegradowalny w 98%. Rozpuszczalny w wodzie we wszystkich stężeniach jest idealny do szybkiego usuwania oleju, smaru i ogólnie zanieczyszczeń. Może być stosowany w automatycznych systemach myjących, mało pieniący się, łatwy do splukiwania.



dotis.it

Aluchem ma ponad 40 lat doświadczenia

Aluchem oferuje swoim klientom usługę analizy oleju w celu monitorowania stanu maszyn w pełnej zgodności z aktualnymi normami ASTM i ISO, umożliwiającą ocenę stanu mechanicznego smarowanych maszyn w celu przewidywania awarii i usterek.

Konserwacja prewencyjna umożliwia nam współpracę z naszymi klientami gwarantującą zmniejszenie częstotliwości wymiany środków smarnych, a co za tym idzie zmniejszenie zużycia i kosztów związanych z konserwacją prewencyjną.

Dostępne są standardowe zestawy analityczne i wersje dostosowane do potrzeb klienta.

Aluchem posiada certyfikat UNI EN ISO 9001:2008

Nasze Usługi:

Oleje i smary na zamówienie

Plany smarownicze

Kursy szkoleniowe

Analiza olejów i smarów

Misja ekologiczna Aluchem:

wysoka wydajność, maksymalne bezpieczeństwo, szacunek dla środowiska



Aluchem S.p.A.
Via Abbiategrasso - 20080 Cislano (Mi) Italy
phone +39 0290119979 fax +39 0290119978 info@aluchem.it www.aluchem.it



Dystrybucja w Polsce
info@mapesmary.pl
tel. +48 604 476 498
www.mapesmary.pl

MAPE SMARY sp. z o.o.
Leśniakowizna
ul. Kasprzykiewicza 149
05-200 Wołomin



ALUbio 2 EN 2017