

PROLAN
PROTECTIVE LANOLIN**Z natury, aby chronić naturę ...**

Prolan specjalizuje się w opracowywaniu i produkcji smarów na bazie lanoliny, inhibitorów korozji oraz smarów zapobiegających zatarciom. **Głównym składnikiem produktów Prolan jest lanolina (naturalny tłuszcz wełniany)**, dzięki czemu są one przyjazne dla środowiska i zrównoważone. Lanolina jest produkowana z wełny owiec, głównie z regionów takich jak Nowa Zelandia, gdzie hodowla owiec jest powszechna. Proces jej pozyskiwania polega na wyciąganiu tłuszczu z surowej wełny za pomocą gorącej wody, a następnie oczyszczaniu go, aby uzyskać produkt o odpowiedniej czystości.

Produkty Prolan, stanowią skuteczną oraz innowacyjną ochronę przemysłową, która zyskała popularność w różnych branżach ze względu na swoje wyjątkowe właściwości. Dzięki swojej unikalnej formule, **Prolan gwarantuje długotrwałą ochronę metalowych powierzchni, zwiększając ich trwałość i wydajność**, a także wspierają zrównoważony rozwój, dbając o minimalny wpływ na środowisko.




Heavy 270

Trwały i odporny

Sprawdzi się wszędzie tam, gdzie mamy do czynienia z bardzo trudnymi i wymagającymi warunkami. **Spełnia wymogi środowiska C4**, więc bez trudu sprosta nawet najbardziej wymagającym oczekiwaniom. Pozostawia na powierzchni chronioną widoczną strukturę.

Przykłady zastosowania Prolan Heavy 270:

- do urządzeń i elementów narażonych na podwyższony poziom korozji,
- do ochrony wtyczek i połączeń elektrycznych przed wilgocią**,
- do konserwacji podwozia urządzeń narażonych na sole i kwasy (ptługi śnieżne, statki, kutry, łodzie, maszyny budowlane i rolnicze, wózki widłowe, maszyny produkcyjne, naczepy,
- do wszystkich rodzajów łańcuchów i stalowych lin,
- do oddzielania form betonowych/wtryskowych.

Karta techniczna
Heavy 270Dostępne rozmiary **Heavy 270**: Aerosol 0,5 litra , 1 litr, 10 litrów, 200 litrów


Medium 170

Uniwersalny i skuteczny

Najbardziej uniwersalny produkt z rodziny Prolan, łączy on w sobie wszystkie właściwości antykorozyjne, a dodatkowo jest silnie penetrujący. **Prolan Medium** pomoże w odkręceniu nawet najbardziej zapieczonych śrub i nakrętek dodatkowo zapewniając zabezpieczenie antykorozyjne.

Przykłady zastosowania Prolan Medium 170:

- do ogólnego zastosowania w domu lub profesjonalnie,
- do luzowania śrub oraz innych elementów łączących**,
- do czyszczenia powierzchni, sprzętu i urządzeń zapewniając podstawową ochronę przed korozją i hydrofobowość**,
- do smarowania zawiasów, zamków linek, przewodnic, mechanizmów, łożysk wolnoobrotowych oraz innych części ruchomych,
- do usuwania kleju, naklejek, smoły, sadzy, resztek oleju.

Karta techniczna
Medium 170Dostępne rozmiary **Medium 170**: Aerosol 0,5 litra , 1 litr, 10 litrów, 200 litrów


Heavy Enduro 300

Wytrzymały i skuteczny

Gwarantuje **skuteczne zabezpieczenie antykorozyjne w warunkach dochodzących do poziomu C4**. Enduro 300 jest nie tylko doskonałym zabezpieczeniem antykorozyjnym, ale również idealnie nadaje się do ochrony powierzchni narażonych na działanie czynników zewnętrznych.

Przykłady zastosowania Prolan Enduro 300:

- do czyszczenia i konserwacji stali nierdzewnej i metali,
- sprawia, że drewno staje się wodoodporne,
- do urządzeń i osprzętu rolniczego oraz ogrodowego, chroni przed osadzaniem się soków i pozostałości roślinnych, trawy i żywicy**,
- do ochrony i czyszczenia tworzyw sztucznych różnego rodzaju,
- do czyszczenia i ochrona skóry, konserwacji dachów cabrio, przewodów oraz podwozia.

Karta techniczna
Enduro 300Dostępne rozmiary **Enduro 300**: Aerosol 0,5 litra , 1 litr, 10 litrów, 200 litrów



Extreme 350

Zapewnia maksymalną ochronę


Najsilniejszy produkt marki Prolan, który zapewnia najmocniejszą ochronę powierzchni przed rdzą. Został opracowany specjalnie na potrzeby przemysłu OZE, a mianowicie do ochrony turbin wiatrowych offshore.

Przykłady zastosowania Prolan Extreme 350:

- do środowisk korozyjnych C4 (przybrzeżne i morskie),
- do konserwacji podwozia urządzeń, mocno narażonych na korozję, ciężarówek, sprzętu budowlanego, maszyn rolniczych i off-roadowych,
- do konserwacji systemów radarowych, instalacji wojskowych,
- do konserwacji statków, kutrów rybackich, dźwigów, masztów, branży nurkowej/środowiska podwodnego/akwakultury,
- do instalacji, konserwacji oraz serwisowania turbin wiatrowych.



Karta techniczna
Extreme 350

Dostępne rozmiary **Extreme 350**: Aerosol 0,5 litra , 1 litr, 10 litrów, 200 litrów



Anti-Seize 450

Smar antyzapiecieniowy

Bezpieczny dla wszystkich materiałów, w tym szkła. Łączy właściwości smarne i antykorozyjne lanoliny, idealny do połączeń wielomateriałowych. **Zapobiega rdzewieniu połączeń skręcanych i sprawdza się w trudnych zadaniach montażowych, jako pasta montażowa.**

Przykłady zastosowania Prolan Anti-Seize 450:

- do smarowania śrub i elementów łączących,
- zapobiega zużyciu i zapiekaniu się gwintów,
- do montażu i składania części maszyn,
- nadaje się do wiercenia i gwintowania,
- do ochrony elektroniki (zarówno pod wodą),
- do branży nurkowej/środowiska podwodnego,
- łagodzi suche usta, leczy drobne otarcia.



Karta techniczna
Anti-Seize 450

Dostępne rozmiary **Anti-Seize 450**: Opakowanie 10/100 ml, 400 gram, 0,5/4/20 kg

PROLAN

PROTECTIVE LANOLIN



Smaruje

zapewnia długotrwałe smarowanie i ochronę różnych powierzchni



Penetruje

wnika głęboko w powierzchnię, eliminując wilgoć



Konserwuje

chroni przed korozją, zabezpieczając różne materiały i elementy



Izoluje

tworzy warstwę ochronną, skutecznie odcinając kontakt z wodą, brudem

Wspólne cechy produktów Prolan:

- Ekologiczne i tworzące powierzchnię hydrofobową,
- Łatwe i czyste w aplikacji na powierzchni,
- Biodegradowalne, niekancerogenne,
- Niewypłukiwalne, nieparujące,
- Chroniące przed promieniowaniem UV (do 24 miesięcy),
- Nieprzewodzące prądu do 70 kV,
- Bardzo mocno penetrujące,
- Silnie zabezpieczające powierzchnię przez długi okres,
- Wnikające w rowki, połączenia i powierzchnię,
- Odporne na działanie kwasów i soli, alkaliów oraz wilgoci,
- Hermetycznie uszczelniające powierzchnię,
- Nie niszczące gumy, szkła, lakieru innych powierzchni,
- Dopuszczone do stosowania w przetwórstwie spożywczym,
- W aerosolach wypełnione gazem CO₂ (niepalne).



Certyfikat NFS H1 dopuszczający do stosowania w przemyśle spożywczym



Certyfikat Eurofins potwierdzający zgodność produktów z wysokimi standardami jakości i bezpieczeństwa



Wolny od PFAS brak substancji perfluoroalkilowych oraz polifluoroalkilowych



Certyfikat „C4” potwierdzający wysoką skuteczność w ochronie przed korozją



100% Biodegradowalny ulega rozkładowi nie szkodzą środowisku



Dopuszczone przez NATO wysoka jakość oraz zgodność z wymaganiami militarnymi



Wyłączny oficjalny przedstawiciel
Prolan New Zealand w Polsce

PMS AB, 09-472 Cekanowo k. Płocka, ul. Płocka 24,
+48 502 773 898, +48 514 288 352, biuro@prolanpolska.pl, www.prolanpolska.pl