

Szczelność • Pewność • Ekologia

Chemia przemysłowa



HTH-NOVOTECH Sp. z o.o.

Dystrybucja • Usługi

Program dostaw a postęp techniczny

Obecnie maszyny, urządzenia, pojazdy mechaniczne i sprzęt do zastosowań przemysłowych są tak rozwinięte i różnicowane technicznie, jak nigdy przedtem.

Stanowi to powód, iż produkty służące do napraw i konserwacji tego sprzętu muszą nadążać za ogólnym rozwojem inżynierii przemysłowej - stanowczo ale subtelnie dopasowywać się do stawianych, coraz to bardziej wyrafinowanych, wymogów.

Stawiane są one w różnych przekrojach, obejmując szeroki i różnicowany wachlarz produktów oraz głęboko sięgając do specyfiki i parametrów urządzeń.

Temu celowi służą:

- efekty badań międzynarodowych laboratoriów przemysłowych
- jakość, jako główny cel tych badań
- serwis i wartości dodane
- ekonomicznie i technicznie uzasadnione ceny



Biorąc powyższe pod uwagę prezentujemy na dalszych stronach zestaw produktów konserwacyjno-remontowych stosowanych w różnych branżach przemysłowych i obszarach aplikacji.



***Jesteśmy dyspozycyjni w stosunku do
naszych partnerów przemysłowych i handlowych***

Środki czyszczące (Tabela nr 1)

O różnych stężeniach: zasadowe, kwasowe, rozpuszczalniki oraz na bazie ropy naftowej

LINIA PRODUKTÓW:

- Ogólnego zastosowania
- Cyrkulacyjne do separatorów paliwa
- Do chłodziń powietrza
- Do rur i przewodów
- Do zbiorników i filtrów, dyspersyjne
- Do dysków separatora
- Bakteriobójcze (dla chłodziń, pojemników, magazynów)

ORAZ PREPARATY DO USUWANIA:

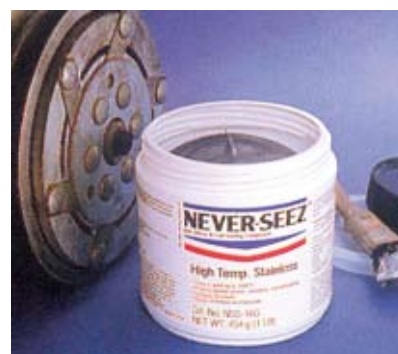
- Uszcelek
- Rdzy
- Nagarów i powłok lakierniczych
- Zendry i kamienia kotłowego
- Osadów węglowych
- Osadów cementowo-wapiennych

Preparaty przeciwzakleszczeniowe

Rozwiązanie dla problemów z zakleszczaniem dla nakrętek, tuleji i innych elementów złącznych

LINIA PRODUKTÓW:

- Na bazie miedzi
- Na bazie aluminium
- Na bazie czystego niklu
- Na bazie stali nierdzewnej
- Preparaty klasy nuklearnej
- Preparaty niemetaliczne na bazie ceramiki
- Taśmy przeciwzakleszczeniowe



Smary

Minimalizują tarcie z wszystkim co mechaniczne. Zmniejszają zużycie fizyczne przekładni, wałków, łożysk i połączeń. Dodatkowo wprowadzają ochronę przed korozją i utlenianiem. Specjalne z nich przeznaczone są dla pracy w agresywnym środowisku i w obecności wysokich temperatur i ciśnień.



LINIA PRODUKTÓW:

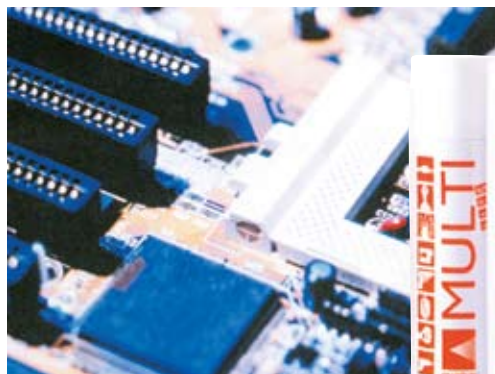
- Smary do łożysk tocznych
- Smary wysoko-temperaturowe
- Smary do wysokich ciśnień
- Smary specjalne

Produkty serwisowe dla urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Czyszczą, smarują, izolują, chronią. Szybkość i bezpieczna aplikacja przyspiesza prace konserwacyjne.

LINIA PRODUKTÓW:

- Czyściwiwa
- Suche czyste powietrze w aerozolu
- Preparaty ochronne i smarujące
- Lakiery
- Zamrażacze
- Oleje do styków
- Środki antystatyczne
- Inne, specjalne do diagnozowania, konserwacji i napraw



Absorbenty

Służą do lokalizacji i usuwania wycieków:

- Olejów i smarów
- Kwasów i zasad
- Absorbenty ogólnego stosowania



Są łatwe i skuteczne w użyciu. Nadają się do usuwania mediów z posadzek, maszyn, zbiorników i innych urządzeń.

Powłoki antykorozyjne

Do wszelkich zastosowań

LINIA PRODUKTÓW:

- Powłoki cynkowe
- Powłoki akrylowe
- Powłoki przeciw penetracji wilgoci
- Powłoki winylowe
- Powłoki żywiczne
- Przetwarzacze rdzy



Inne produkty serwisowe i specjalne

- Penetranty – rozluźniacze rdzy do śrub i nakrętek
- Wykrywacze nieszczelności w instalacjach gazowych
- Suchy smar molibdenowy
- Bio-rękawice – pianka ochronna do rąk
- Silikon w aerozolu

- **Uniwersalne ręczniki higieniczne (opatentowane)** usuwają z rąk i narzędzi - łagodnie i kompletnie:
 - smar, olej, ter, atrament, wosk itd.
 Bardzo efektywne w użyciu, nie wymagają wody.



- Preparaty do niedestrukcyjnego testowania (NDT-system) Ujawniają pęknięcia w metalach. Czerwony ślad wskazuje dokładnie ich przebieg. Szybko uwidacznia pęknięcia, ma zastosowanie na każdy rodzaj metalu, dopuszczony do testowania UVV.

Materiały regeneracyjne (Tabela Nr 2)

Na bazie polimerowej z wypełniaczami metalicznymi i niemetalicznymi, w postaci szpachli, kitów i postaci ciekłych:

- służące do napraw i regeneracji zużytych lub uszkodzonych elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- służące jako powłoki ochronne:

- Odporne na ścieranie
- Odporne chemicznie
- Odporne udarowo



Materiały regeneracyjne cd.

LINIA PRODUKTÓW:

- Szpachla stalowa – stała i płynna
- Szpachla stalowa – odporna na wysokie temperatury (200/280°C)
- Szpachla aluminiowa – stała i płynna
- Szpachla tytanowa
- Szpachla ceramiczna – stała i płynna
- Szpachla mineralna
- Szybkowiążąca szpachla stalowo-ceramiczna
- Powłoka polimerowa – odporna chemicznie w postaci szpachli i płynna
- Utwardzacz poliuretanowy – zwiększający elastyczność powłoki czyniąc ją gumo-podobną



Kity ręcznie formowalne:



- na bazie stali
- na bazie miedzi
- na bazie tytanu
- na bazie aluminium
- inne



Nadają się do zastosowania w warunkach remontowych, w bardzo prosty i szybki sposób. Pozwalają na skrócenie czasu i pracochłonności naprawy. Służą do napraw złamanych, pękniętych elementów i uzupełniania ubytków. Eliminują przecieki bez konieczności odwadniania.

Spojwa anaerobowe

- do mocowania (ustalania) gwintów
- do uszczelniania i spajania powierzchni spoczynkowych
- do uszczelniania gwintów rurowych
- cementy montażowe



Spojwa cyjanoakrylowe

- elastomerowe
- do plastików
- do metali
- do ogólnego zastosowania
- do zastosowań specjalnych

Spojwa strukturalne

- sztywne
- elastyczne
- do przygotowania powierzchni

Systemy anty-poślizgowe i markowanie powierzchni

Zapewniają bezpieczne poruszanie się w obiektach przemysłowych, administracyjnych i publicznych.

LINIA PRODUKTÓW:

- Preparaty do markowania linii posadzkowych
- Taśmy do markowania linii posadzkowych
- Aerosole maskujące
- Powłoki antypoślizgowe



Czyściwa, odtłuszczacze, rozpuszczalniki

Czyściwa Alkaliczne	AP	Skoncentrowane, wysokowydajne czyściwo alkaliczne do ogólnego stosowania min. mycia maszyn, urządzeń, posadzek i betonów. Środek powierzchniowo czynny na bazie bezpiecznej dla środowiska.
	SJN	Czyściwo przemysłowe i okrętowe. Wzbogacone o czynniki absorbujące i odpowiednie rozpuszczalniki szybko i skutecznie usuwa większość organicznych i nieorganicznych zabrudzeń. Nie powoduje korozji. Kompatybilny z wodą.
	SPF	Bezfosforanowe czyściwo detergentowe. Przeznaczone do usuwania zanieczyszczeń organicznych. Nie zawiera szkodliwych fosfatów i toksycznych rozpuszczalników.
	NC	Niskoalkaliczne, nie palne czyściwo na bazie wody. Do czyszczenia zbiorników, części maszyn i innych elementów, również w temperaturze powyżej 60 °C
	HC	Czyściwo do rąk. Żel do bezpiecznego usuwania większości zanieczyszczeń przemysłowych takich jak oleje, smary itp. Zawiera środki zmiękczające i nawilżające skórę.
	HD	Wysokowydajne czyściwo do ciężkich zanieczyszczeń, rozpuszcza „przepalone osady” z powierzchni silników, do usuwania zabrudzeń w siłowniach, pompowniach itp.
Czyściwa Kwasowe	PC	Czyściwo do rur i przewodów . Chroni przed formowaniem się osadów w rurach kanalizacyjnych, ściekowych i próżniowych, stosowany również do czyszczenia kamienia kotłowego w wymiennikach ciepła i rurociągach.
Czyściwa Naftowe	QS	Środek odtłuszczający. Posiada dobre właściwości separujące zanieczyszczenia typu mazut, smary itd. Do czyszczenia instalacji przemysłowych, maszynowni
	TC	Środek do mycia zbiorników paliwowych i filtrów. Do mycia w miejscach gdzie utrudnione jest mycie mechaniczne. Zawiera detergenty przyspieszające reakcję.
Odtłuszczacze	LC	Skoncentrowane wysokowydajne czyściwo alkaliczne o właściwościach odtłuszczających, wzmacnia efekt połysku i jaskrawości pomalowanych powierzchni.
	GD	Alkaliczny koncentrat do mycia i odtłuszczania o wysokiej skuteczności działania. Bardzo dobrze separuje olej.
	ECD	Suche czyściwo do styków elektrycznych. Służy do odtłuszczania wyposażenia elektrycznego: silników, prądnic, części maszyn. Pozostawia powierzchnie wolną od „filmu”.
	HM 1180	Odtłuszczacz typu rozpuszczalnikowego do usuwania zanieczyszczeń przemysłowych. Znakomity do myjek warsztatowych. Charakteryzuje się szybkim parowaniem i wysokim punktem zapłonu. Szybko penetruje i rozkłada zanieczyszczenia. Wielokrotnego użytku.
	EC	Niskoaromatyczny rozpuszczalnik odtłuszczający do generatorów, silników, części urządzeń elektrycznych, styków itp. Zapewnia wysoką wydajność sprzętu i wydłuża jego żywotność.
	SEM	Czyściwo do silników elektrycznych – środek odtłuszczający o wysokiej oporności dielektrycznej. Nie przewodzi prądu i nie powoduje korozji. Po odparowaniu nie pozostawia tłustych osadów, gwarantując urządzeniom maksymalną sprawność.
Rozpuszczalniki	LD	Czyściwo maszynowe- rozpuszcza złoże olejów i smarów z powierzchni silników oraz do mycia/na zimno/ metodą zanurzenia. Zawiera rozpuszczalniki naftowe, emulgatory
	VCS	Rozpuszczalnik czyszczący w aerozolu. Charakteryzuje się bardzo silnym działaniem czyszczącym. Łatwo i szybko usuwa brud, zatluszczenia i olej z powierzchni metalicznych i niemetalicznych.
Usuwanie	RW	Preparat na bazie kwasu. Skuteczny w usuwaniu złożeń i nalotów korozyjnych oraz osadów cementowo-wapiennych. Zawiera aktywne środki powierzchniowo czynne (detergenty)
	CR	Usuwanie osadów węglowych z tłoków, głowic cylindrów, wtryskiwaczy paliwa itp. Wykazuje wysoką termiczną i chemiczną odporność.
	LR	Środek na bazie kwasu do usuwania kamienia wapiennego, doskonały do usuwania nalotów rdzy i osadów z wymienników ciepła, odparowników, kotłów, układów wody chłodzącej
	SCV	Usuwanie nagarów i powłok lakierniczych. Produkt na bazie rozpuszczalnika- skutecznie rozpuszcza wiązania węglowe, osady, smoły oraz stare farby. Nie zawiera fenoli.
	SDC	Usuwanie zendry i kamienia kotłowego – preparat na bazie kwasów mineralnych- przeznaczony do usuwania złożeń wapiennych, solnych i tlenków metali z każdego rodzaju powierzchni. Zawiera substancje buforowe i inhibitory korozji.

Materiały regeneracyjne na bazie żywic - Kompozyty polimerowe

Karta aplikacji

LEGENDA

- ◆ Ogólne ◆ Odbudowa
 ◆ Naprawy ◆ Powłoki

Dobór produktu do rodzaju aplikacji	ST-P	ST-L	ST-HD	ST-HT	AL-P	AL-L	AL-HD	E-KIT	CE-P	CE-L	CE-SR	CU-HD	CHEM	FAST	FLEX-Y	SS - P	T-P
Kotwienie w metalu	◆		◆		◆		◆	◆				◆	◆	◆			
Kotwienie maszyn		◆				◆				◆							
Mosiądz/naprawy	◆		◆						◆			◆		◆			
Cyklony/powłoki		◆								◆	◆		◆		◆	◆	
Kołnierze/naprawy	◆		◆	◆	◆			◆				◆		◆		◆	
Wymienniki ciepła				◆					◆	◆				◆			
Formy/naprawy		◆			◆					◆							
Bloki cylindrów	◆		◆	◆				◆									
Pompy/powłoki wewnętrzne										◆	◆		◆		◆		
Pompy/naprawy zewnętrzne	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆					◆				◆
Pompy/powłoki przeciwcierne										◆	◆				◆		
Zawory parowe				◆													◆
Wałki obrotowe/naprawy		◆						◆	◆	◆							◆
Tłoki									◆	◆							
Wirniki/naprawy	◆		◆		◆		◆	◆		◆		◆					
Wirniki/powłoki										◆	◆		◆				
Matryce ciągadła/przygotow.		◆				◆									◆		
Kliny, wpusty	◆							◆	◆								
Aspiratory/naprawy								◆		◆					◆		
Rury/naprawy	◆				◆			◆				◆		◆		◆	◆
Części metalowe/odbudowa	◆	◆						◆				◆		◆			◆
Zbiorniki/naprawy	◆							◆				◆	◆	◆			
Podłogi/odbudowa													◆				
Bloki/odbudowa													◆				
Mikropory/uszczelnienia		◆				◆									◆	◆	
Prowadnice/naprawy									◆	◆	◆						◆
Gwinty/odbudowa	◆							◆	◆								
Leje /kosze									◆	◆					◆		
Sondy															◆		◆
Powłoki przeciwcierne									◆	◆	◆				◆		
Płozy/powłoki									◆	◆	◆				◆		◆
Pulweryzatory/młyny										◆	◆						
Wirniki pomp									◆		◆		◆		◆	◆	
Gniazda łożysk	◆			◆				◆	◆								◆
Wentylatory/naprawy									◆	◆	◆				◆		
Przenośniki pneumatyczne									◆		◆				◆		
Kolana rurowe									◆				◆		◆	◆	

Uwaga:

Dla materiałów regeneracyjnych posiadamy odrębne tabele odporności chemicznej oraz zakresy stosowanych temperatur.



HTH-Novotech Sp. z o.o.

Dystrybucja • Usługi

40-028 Katowice, ul. Francuska 53

tel. 32 255 42 76, 32 255 40 71, 32 255 54 83

fax: 32 255 42 80

e-mail: info@hth-ptt.pl

www.hth-ptt.pl

www.chemiaprzemyslowa.org.pl