

TED-RUST (TM300)™

ODRDZEWIA		■	USUWA		■	KONWERTUJE RDZE		■	OCHRONA ANTY-KOROZYJNA	
-----------	--	---	-------	--	---	-----------------	--	---	------------------------	--

ZASTOSOWANIE:

Profesjonalny preparat gotowy do użycia w postaci płynu. Usuwa rdze, ze stopów żelaza tlenki z aluminium, szybko i skutecznie rozjaśnia mosiądz, miedź, czyści stal nierdzewną. Perfekcyjnie czyści i przygotowuje powierzchnie do dalszych czynności konserwujących lub obróbki, np. cynkowania lub malowania. Konserwuje antykorozyjnie!

SPOSÓB UŻYCIA:

Najlepsze wyniki uzyskuje podczas kąpieli metali w roztworze. Czas kąpieli 30 minut do 12 godzin, w zależności od ilości rdzy, temperatury kąpieli i otoczenia. W wyższych temperaturach (od 20 do 40C czas reakcji ulega skróceniu. Może być wielokrotnie stosowany. Dalsze informacje na www.tedgar.pl. Wytwarza cienką teflonową warstwę ochronną.

Producent: TEDGAR
 PL 58-320 Polanica Zdrój
 tel. +48/ 794 311 829
www.tedgar.pl
www.tedgar.eu
www.tedgar.net
 Patented - CP Cooperation U.S.A
 Made in EU

Odrdzewiacz i konwerter rdzy w jednym

ODRDZEWIACZ

POJEMNOŚĆ 400 ml

TED-RUST
 TEDGAR-TM300

Profesjonalny preparat do usuwania i konwersji rdzy

Srodki bezpieczeństwa

Składniki: anionowe środki powierzchniowo-czynne, niejonowe środki powierzchniowo-czynne, kompozycja zapachowa, woda.

Nie używać przed zapoznaniem i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej (okulary). W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Szczelki kontaktowe przepłukać wodą. W razie połknięcia płynu zgłosić się do lekarza.

PRODUKT NIESZKODLIWY DLA ŚRODOWISKA NATURALNEGO
 KLASA: NIEKORZYJNY
 Okres trwałości 12 miesięcy.
 Przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w chłodnym miejscu, w temperaturze +5°C do +25°C.

DATA PRODUKCJI

Charakterystyka produktu :

Profesjonalny preparat do usuwania rdzy jest doskonałym rozwiązaniem, które sprawdza się w najtrudniejszych warunkach technologicznych.

Innowacyjna technologia **ICP® Intelligent chemical properties** sprawia ,że produkt jest niezwykle skuteczny a jednocześnie bezpieczny dla ludzi i środowiska.Zawiera unikalne, selektywnie działające związki chelatowe do usuwania rdzy z metali. Usuwa rdzę ze stopów żelaza, tlenki z aluminium, szybko i bezpiecznie rozjaśnia miedź, mosiądz, stal nierdzewną. Perfekcyjnie czyści i przygotowuje powierzchnię do dalszych czynności konserwujących lub dalszej obróbki (np. cynkowania, malowania itp). Jest szeroko stosowany we wszystkich aplikacjach gdzie metal lub części metalowe powinny być czyste od rdzy lub kamienia.

Jest alternatywnym rozwiązaniem wszędzie tam gdzie zawodzi lub zbyt droga jest inna technika czyszczenia: np. piaskowanie , czyszczenie lodem itp.

- ✓ Usuwa rdze.
- ✓ Rozjaśnia metale kolorowe.
- ✓ Ponadto specjalny składnik czyści pozostałości oleju, smaru i i innych zabrudzen.
- ✓ Zawiera inhibitory korozji do ochrony bazy metalicznej.
- ✓ Biodegralny.

ICP®-Intelligent chemical properties jest rozwinięciem definicji Nanotechnologii. Środek penetruje strukturę czyszczoną powierzchnię, "analizuje" skład chemiczny zabrudzenia wchodząc przy tym w reakcję jedynie z określonymi związkami i następnie "wysysa" go na zewnątrz. Dzięki takiej formule TEDGAR czyści szczególnie głębokie zabrudzenia nie naruszając struktury, właściwości i kolorów powierzchni czyszczonej. Nawet szczególnie delikatne i często czyszczone powierzchnie zachowują swoje naturalne właściwości oraz kolory.

PL58-230 Niemcza

- ✓ Na bazie wodnej.
- ✓ Zabezpiecza powłoką antykorozyjną.

Czyszczenie metali :

Duże i luzne płyty korozji powinny być usuwane stalową szczotką lub przez inne mechaniczne czyszczenie. Smary i podobne trudne zanieczyszczenia powinny być usunięte przed usunięciem rdzy. Roztwór czyszczący może być stosowany poprzez spryskanie lub wcieranie na zardzewiałej powierzchni. Najlepsze wyniki uzyskuje się jednak poprzez kąpiel w roztworze. Podnosi to także efektywność substancji. TED-Rust™ może być wielokrotnie używany: badania wykazały, że skuteczność roztworu nie spada nawet po 20 do 40-krotnym użyciu płynu.

Elementy powinny pozostać zanurzone w roztworze do momentu gdy rdza i warstwy tlenków zostaną całkowicie usunięte z powierzchni czyszczonej. Czas kąpieli jest różny i wynosi od 30 minut do 12 godzin w zależności od ilości rdzy, typu stali i temperatury. W wyższych temperaturach czas reakcji ulega znacznemu skróceniu. Zazwyczaj czas reakcji wynosi od 1 do 4 godzin.

Zalecana temperatura kąpieli środkiem TED-Rust (TM300)™ wynosi powyżej 15 °C. Optymalne wyniki uzyskuje się w temperaturze ok 25°C. Zwiększenie temperatury cieczy (np. do 40°C) przyspiesza reakcję odrdzewiania ale jednocześnie zwiększa odparowywanie.

Oczyszczone części powinny zostać dokładnie wysuszone przed nakładaniem dalszych powłok np. (cynkowaniem lub malowaniem).

W przypadku dłuższego przechowywania lub magazynowania już oczyszczonych części, powinny one być chronione i zabezpieczone .

OCHRONA PRZED WILGOCIĄ !!!

TED-Rust (TM300)™ stanowi doskonałe zabezpieczenie przed wilgocią.

Antykorozja :

TED-Rust (TM300)™ pozostawia ochronną powłokę dając tymczasową ochronę przed korozją. Ta pasywna warstwa zapewnia wysoką chropowatość (edezja), która pozwala na maksymalną przyczepność gruntu farby lub innego pokrycia.

Zastosowanie :

- Stocznie: naprawa łodzi / okrętów
- Lotnictwo
- Przemysł wydobywczy, metalurgiczny, precyzyjny.
- Wojskowość oraz przemysł obronny
- Przemysł samochodowy: m.in. przygotowanie antykorozyjne kadłubów pojazdów
- Podwozia / silniki
- Konstrukcje stalowe
- Obróbka metali
- Konserwacja w magazynach i składnicach
- Warsztaty samochodowe, składy używanych części samochodowych (Szroty)
- Laboratoria kryminalistyczne
- Pracownie konserwacji zabytków, muzea np.broń / pistolety
- Obróbka arkuszy ze stali oraz innych metali
- Obróbka rur / instalacje rurowe
- Części obrabiane

Utrzymanie ruchu :

- > Odnawianie zardzewiałych przedmiotów po długim ich składowaniu
- > Nakrętki / śruby

ICP®-Intelligent chemical properties jest rozwinięciem definicji Nanotechnologii. Środek penetruje strukturę czyszczonej powierzchni, "analizuje" skład chemiczny zabrudzenia wchodząc przy tym w reakcję jedynie z określonymi związkami i następnie "wysysa" go na zewnątrz. Dzięki takiej formule TEDGAR czyści szczególnie głębokie zabrudzenia nie naruszając struktury, właściwości i kolorów powierzchni czyszczonej. Nawet szczególnie delikatne i często czyszczone powierzchnie zachowują swoje naturalne właściwości oraz kolory.

PL58-230 Niemcza

- > Połączenia śrubowe
- > Korozja wewnętrzna
- > Wałki
- > Obudowy odlewów
- > Narzędzia /przyrządy
- > Turbiny

Dane Bezpieczeństwa:

- > Niepalny
- > Produkt zawiera kwasy mineralne, które mogą być szkodliwe dla skóry i oczu.
- > Nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i środowiska.
- > Przechowywać w miejscu niedostępnym dla **DZIECI !!!**
- > **PRZED UŻYCIEM ZAWSZE WYKONAĆ PRÓBE NA NIEWIDOCZNYM MIEJSCU.**

Składowanie oraz przechowywanie:

- > TED-Rust (TM300)™ należy przechowywać w odpornych na chemikalia oraz szczelnie zamkniętych pojemnikach plastikowych.
- > Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Zastosowanie mają przepisy OWS TEDGAR z dnia 18.10.2013. Dane techniczne ustalone zostały w warunkach laboratoryjnych. Dane te powinny być traktowane jedynie jako informacje ogólne. Produkt stosowany niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niezgodnie z instrukcją nie spełni swojego przeznaczenia. W przypadkach niezgodnego z przeznaczeniem lub zaleceniem działania, producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki wywołane wadliwym zastosowaniem płynu. **Działanie lub przechowywanie niezgodnie z zaleceniami producenta, wyłącza roszczenia z tytułu gwarancji i rękojmi.**

ICP®-Intelligent chemical properties jest rozwinięciem definicji Nanotechnologii. Środek penetruje strukturę czyszczonej powierzchni, "analizuje" skład chemiczny zabrudzenia wchodząc przy tym w reakcję jedynie z określonymi związkami i następnie "wysysa" go na zewnątrz. Dzięki takiej formule TEDGAR czyści szczególnie głębokie zabrudzenia nie naruszając struktury, właściwości i kolorów powierzchni czyszczonej. Nawet szczególnie delikatne i często czyszczone powierzchnie zachowują swoje naturalne właściwości oraz kolory.