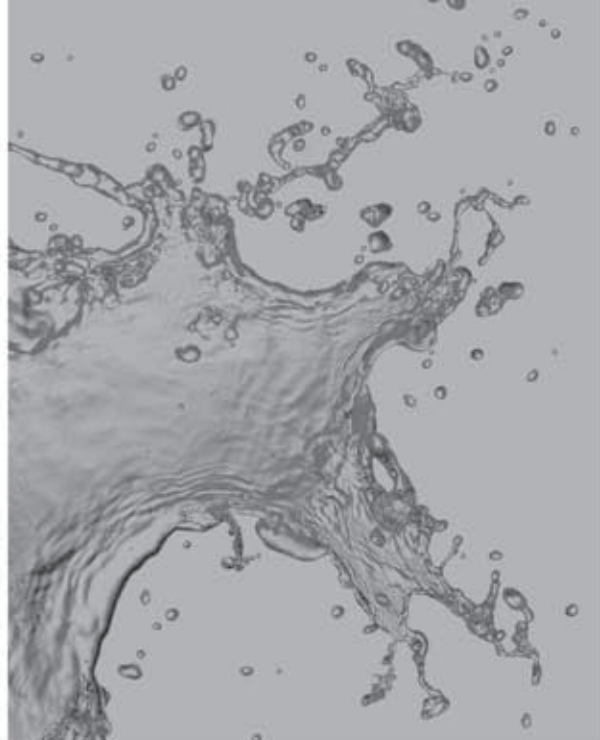


www.gt85.com.pl



roklin[®]

**NISKO PIENIĄCY PREPARAT
DO MYCIA STALI,
METALI KOLOROWYCH
I ALUMINIUM
METODĄ NATRYSKOWĄ**

PAL

Opis

Roklin PAL jest wodną mieszaniną surfaktantów pozwalającą uzyskać optymalnie najlepsze efekty mycia, organicznych i nieorganicznych inhibitorów korozji oraz środków neutralizujących twardość wody. Skład został specjalnie skomponowany w taki sposób, aby uzyskać jak najlepsze efekty mycia bez tworzenia nadmiernej ilości piany w myciu natryskowym. Preparat zabezpiecza detale podczas mycia przed korozją a po zastosowaniu w płukaniu preparatu Ruster CI (1-3%) zabezpiecza również na czas magazynowania, do kilku tygodni.

Rodzaj usuwanych zabrudzeń

- Oleje maszynowe
- Emulsje i oleje obróbcze
- Smary, woski
- Zabrudzenia warsztatowe
- Oleje hydrauliczne
- Sadza
- Odciski palców
- Pasty polerskie

Zalety

- Koncentrat
- Nie klasyfikowany jako niebezpieczny
- Do mycia wielu rodzajów metali
- Nisko piniący
- Do wszystkich rodzajów materiałów
- W myciu powyżej 55 °C charakteryzuje się brakiem piany
- Zawiera inhibitory korozji
- Ogranicza powstawanie zacieków
- Nie zawiera krzemianów
- Niepalny
- Nie zawiera lotnych związków organicznych
- Efektywny w niskich stężeniach
- Zawiera dodatki neutralizujące twardość wody

Sposób użycia

Przygotowanie kąpeli:

Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z kartą charakterystyki preparatu. Płyn roboczy uzyskuje się przez rozcieńczenie koncentratu wodą wodociągową do stężenia zalecanego lub ustalonego podczas prób mycia. Należy przygotować odpowiednią ilość wody, ogrzać ją do temperatury pracy kąpeli, a następnie dodać odpowiednią ilość koncentratu Roklin PAL. Przed myciem dokładnie wymieszać roztwór.

ZALECANE PARAMETRY STOSOWANIA

| Rodzaj myjni | Temperatura [°C] | Stężenie [%] | Czas [min] | Przewidywane pH | Uwagi |
|-----------------------|------------------|--------------|------------|-----------------|-------|
| Myjki ręczne | 15 - 50 | 5 - 20 | Nieokr. | 7 - 8 | - |
| Myjnie zanurzeniowe | 20 - 50 | 5 - 10 | 3 - 10 | 7 - 8 | - |
| Myjnie ultradźwiękowe | 20 - 50 | 2 - 5 | 3 - 10 | 7 - 8 | - |
| Myjnie natryskowe | 55 - 70 | 2 - 5 | 1,5 - 5 | 7 - 8 | - |

Wymiana kąpeli:

Zużycie kąpeli następuje w wyniku nasycania zanieczyszczeniami i wnoszenia kąpeli na mytych detalach. Decyzję o wymianie kąpeli należy ustalić na podstawie cyklu produkcyjnego i ustalić czasookres wymiany na podstawie przeprowadzonych prób mycia w warunkach rzeczywistych.

Kontrola kąpeli:

Pobrać próbkę dobrze wymieszanego roztworu i ochłodzić do temperatury pokojowej. W razie zmętnienia należy ją dodatkowo przefiltrować lub zlać bez osadu.

Odczynnik: 0,1 N kwas solny

Wskaźnik: oranż metylowy

Pobrać 50 ml kąpeli, rozcieńczyć wodą destylowaną do około 100 ml, dodać 3 krople wskaźnika i miareczkować kwasem solnym do uzyskania koloru pomarańczowego.

Zużycie kwasu solnego w ml x 0,4 = % obj. Roklin PAL.

Na każdy brakujący punkt (ml kwasu) i na każde 100 l roztworu dodaje się: 0,4 kg = 0,4l Roklin PAL.

Postępowanie ze użytymi kąpielami:

Zużyta kąpiel w świetle przepisów prawnych jest odpadem i należy ją utylizować zgodnie z obowiązującym prawem – odbierany i utylizowany przez wyspecjalizowane w tym zakresie przedsiębiorstwa.

Kod odpadu: 12 03 01

Kod opakowania: 15 01 02

Zrzut kąpeli bezpośrednio do kanalizacji możliwy jest po określeniu warunków przez odbiorcę ścieków.

Warunki wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych reguluje Dz. U. z 2006r Nr 136, poz. 963.

ZASTOSOWANIE

| | |
|---|---|
| Stale węglowe i stopowe | + |
| Żeliwa | + |
| Miedź, mosiądz, brąz | + |
| Aluminium | + |
| Stopy magnezu | + |
| Tworzywa sztuczne PE, PET, PP, PCV | + |
| Tworzywa piankowe, igielit, silikon | + |
| Guma, lateks, skóra | + |
| Farby epoksydowe, poliwinylowe, poliestrowe | + |
| Farby olejne, ftalowe, chlorokauczukowe | + |
| Szkló, ceramika budowlana | + |
| Tkaniny, drewno | + |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|----------------------|
| Postać | ciecz |
| Barwa | bezbarwna -do żółtej |
| pH koncentratu | 7,5 - 8,5 |
| Gęstość | 1,03 - 1,08 g/ml |
| Rozpuszczalność w wodzie | bez ograniczeń |
| Okres trwałości | 2 lata |
| OPAKOWANIA: Kanister 10kg, 30kg Beczka 200kg | |



PRODUCENT: GT 85 Polska Sp. z o.o.
ul. Tokarska 9 B, 20-210 Lublin
tel: +48 (0)81 745 05 98, fax: +48 81 745 12 95
www.gt85.com.pl

Dane zawarte w arkuszu mają charakter informacyjny i zostały zebrane według naszej najlepszej wiedzy oraz dotychczasowego doświadczenia. Producent nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za rezultaty niewłaściwego stosowania preparatu, gdyż warunki i wykorzystane metody nie mogą być przez niego kontrolowane.

Roklin i Roklin Solutions są znakami towarowymi zastrzeżonymi przez GT85 Polska Sp. z o.o.

Data wydania: luty 2010
Wydanie: drugie