

KARTA TECHNICZNA

Nazwa produktu: **POWERCLEAN**

Właściwości:

POWERCLEAN jest płynnym, niskopieniącym neutralnym środkiem czyszczącym stworzonym na bazie anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych o wysokim stężeniu, stosowanych do usuwania organicznych i nieorganicznych zanieczyszczeń z metalowych powierzchni. Produkt ten nie zawiera soli i nie jest agresywny dla podłoża metalowych. Zawartość dodatków demulgujących ułatwia usuwanie oleju za pomocą urządzeń mechanicznych.

POWERCLEAN jest stosowany jako produkt jednoskładnikowym ale również, w połączeniu ze wszystkimi innymi produktami z grupy TEMFOS, jako wzmacniacz odtłuszczający. Połączenie produktów: TEMFOS (fosforanowanie żelazowe) i POWERCLEAN pozwala, przede wszystkim w procesie odtłuszczenia, na osiągnięcie najwyższej jakości powłok i przewyższa często alkaliczne systemy oczyszczające.

Zastosowanie:

POWERCLEAN (bez dodatków)

Natryskiwanie:

Stężenie: 5-15 g/l
Czas: 3-6 min.
Temperatura: 40-60 ° C
Ciśnienie: 0,8-2 bar

Zanurzeniowo:

Stężenie: 10-30 g/l
Czas: 5-15 min.
Temperatura: 50-70 ° C

POWERCLEAN (w połączeniu z TEMFOS/ALUPASS)

Natryskiwanie:

np.: 20 g/l (dodatkowo TEMFOS/ALUPASS)
Stężenie: 2-4 g/l (POWERCLEAN)
Czas: 3-6 min.
Temperatura: 40-60 ° C
Wartość pH: 4,8-5,4

Zanurzeniowo:

np.: 30 g/l (w połączeniu z TEMFOS/ALUPASS)
Stężenie: 3-6 g/l
Czas: 5-15 min.
Temperatura: 40-60 ° C
Wartość pH: 4,8-5,2

Wskazówki:

W każdym przypadku należy spłukiwać oczyszczone powierzchnie dużymi ilościami wody, aby uniknąć np: odchodzenia powłoki lakierniczej po procesie lakierowania. Powierzchnie odtłuszczone, nie poddane procesowi fosforanowania są bardzo podatne na korozję.

W sprawie dokonania analizy i optymalizacji parametrów kąpieli prosimy o kontakt z naszą firmą. Jeśli nie posiadacie Państwo doświadczenia w stosowaniu naszych środków neutralizujących lub fosforanujących zalecamy zasięgnięcie porady u naszych fachowców.