

# PF Solvent

## ROZTWÓR CZYSZCZĄCY DLA ENERGETYKI



HEAVY  
DUTY



DE-  
GREASER



LOW VOC  
EMISSIONS



LOW  
VOLATILITY



HT  
APPROVED  
TO 440kV



LOW LINT  
WIPES

- Czyszczenie bez pozostawiania osadu gwarantuje brak przebieg i upływów napięcia
- Przystosowany do wysokich napięć (do 440kV)
- Gwarantuje pełną przyczepność do łączonych powierzchni i eliminuje przenikanie wilgoci
- Ograniczenie usterek instalacji zapewnia maksymalną trwałość kabli
- Zaprojektowany zgodnie z zaleceniami IEEE
- Niepalny - eliminuje problemy z rozpuszczalnikami na bazie cieczy łatwopalnych
- Ogranicza emisję lotnych związków organicznych
- Eliminuje problemy związane z bezpieczeństwem użytkowników
- Eliminuje ryzyko rozlania i inne podobne problemy
- Eliminuje transport, składowanie i logistykę substancji niebezpiecznych



PT Technologies Europe  
Meenane, Watergrasshill,  
Co. Cork, Irlandia.  
Tel. + 353 (0) 214 88 99 22  
Fax. + 353 (0) 214 88 99 23  
E-mail: [info@pttechnologies.com](mailto:info@pttechnologies.com)  
Internet: [www.pttechnologies.com](http://www.pttechnologies.com)

Zaprojektowany zgodnie z zaleceniami IEEE

## Zastosowania i główne właściwości

- Czyszczenie kabli przed łączeniem
- Konserwacja kabli, przełączników i urządzeń sieciowych
- Mycie i odtłuszczenie urządzeń elektrycznych
- Usuwanie olejów, zabrudzeń, smoły i pozostałości bitumu
- Rozpuszczalnik i ściereczki do czyszczenia zalecane przy wysokich napięciach
- Bardzo wytrzymałe, niekłaczące się ściereczki
- Niepozostawiający osadu rozpuszczalnik do czyszczenia elementów elektrycznych
- Niska toksyczność, bezapachowy
- Rozpuszczalnik dielektryczny do 39kV
- Niełatwopalny (klasyfikowany jako palny)

## Zatwierdzony do stosowania przez:

ABB | Balfour Beatty | BICC  
Boston Edison | Doble Engineering  
EDF [UK] | e-on | ESB | General Electric  
Georgia Power | Florida Power  
London Electricity | Northern Electric  
Pacific Gas & Electric | Plymouth Bishop  
PRYSMIAN | Scottish Power | TYCO  
United Utilities | Elastimold  
Olex Cables (A Nexan Company)  
Integral Energy

Dystrybutor:

# PF Solvent

ROZTWÓR CZYSZCZĄCY DLA ENERGETYKI

## Bezpieczeństwo i higiena pracy

PF Solvent został zaprojektowany jako alternatywa dla tradycyjnych szybkooparowujących rozpuszczalników, takich jak trichloroetan. PF został sklasyfikowany jako ciecz palna, dzięki czemu eliminuje ryzyko samozapłonu oraz problemy związane z logistyką i składowaniem produktów łatwopalnych. System ściereczek w pojemniku eliminuje ryzyko rozlania i zanieczyszczenia cieczami, oraz inne problemy związane ze stosowaniem płynów w opakowaniach masowych. PF jest przyjazny dla środowiska (nie wytwarza zanieczyszczeń i nie niszczy ozonu), a także przyjazny dla pracowników, ponieważ obniża poziom narażenia na kontakt z substancjami niebezpiecznymi. Nie zawiera rozpuszczalników fluorowcowanych ani substancji potencjalnie rakotwórczych, teratogennych ani mutagennych. PF nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny. W ramach ostrożności należy jednak stosować środki ochrony indywidualnej. W razie ryzyka kontaktu z oczami zaleca się stosowanie okularów ochronnych. Dłuższy kontakt z produktem może spowodować wysuszenie skóry. Przy dłuższym stosowaniu środka należy korzystać z rękawic odpornych na rozpuszczalniki.

## Parowanie i emisja lotnych związków organicznych

PF jest rozpuszczalnikiem w 100% lotnym i nie pozostawia osadu (gwarantowany poziom pozostałości nieulotnych niższy niż 100 ppm). Po nałożeniu z pozostawieniem cienkiej warstwy odparowuje w czasie krótszym niż 5 minut. Takie kontrolowane parowanie (temperatura zapłonu = 61°C) pozwala na znaczne zmniejszenie zużycia rozpuszczalników i emisji lotnych związków organicznych do atmosfery, które może osiągnąć nawet 80%.

## Zgodność

PF przeszedł badania zgodności z większością materiałów stosowanych w sieciach energetycznych, w tym osłonami kabli, izolacjami, łączeniami, metalami, lakierami, emaliami spiekаныmi i żywicami. Informacje o wynikach tych i wielu innych badań dostępne są w PT Technologies Europe.




## Instrukcja stosowania

Dzięki niskiemu napięciu powierzchniowemu PF ma doskonałe działanie nawilżające, nawet na trudnych tworzywach sztucznych.

1. Nałóż cienką warstwę rozpuszczalnika przy użyciu ściereczek nasączonych PF
2. Odczekaj 1 minutę aż zanieczyszczenia zostaną usunięte
3. Przetrzyj tą samą ściereczką PF lub czystą, suchą, niekłaczącą się szmatką (zalecane)

Nie ma potrzeby czekać na całkowite odparowanie środka przed kontynuowaniem pracy na układzie.

## Kody opakowań PF Solvent

Kod produktu	Opis produktu	Dostępne opakowania	Kod kreskowy
PF/1L-PL	Butelka 12 x 1l	12 butelek / skrzynka	
PF/250W-PL	Pojemnik 250 ściereczek	Sztuka	
PF/24W-PL	Płaska paczka 24 ściereczki	30 paczek / skrzynka	
Spryskiwacze	Spryskiwacz do butelki 1 l	Sztuka	