

## DANE TECHNICZNE      SCANPOL® 55

### OPIS PRODUKTU

#### PRODUKT DLA OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW Z PIONU GALWANIZACJI, PRODUKCJI OBWODÓW DRUKOWANYCH (PCB) I MALOWANIA PROSZKOWEGO

Flokulant **SCANPOL® 55** został specjalnie przetestowany dla stosowania łącznie z koagulantami **SCANPOL®** do obróbki ścieków zawierających płuczki, półkoncentraty i zużyte kąpiele z galwanizacji, produkcji PCB (obwody drukowane) i przy malowaniu proszkowym.

Flokulant **SCANPOL® 55** szybko formuje stabilne kłaczkę strąconych osadów, zanieczyszczeń i wodorotlenków metali, które osadzają się bardzo szybko i są łatwe do oddzielenia. Najwłaściwszą drogą kontrolowania wprowadzania flokulanta jest proporcjonalne dozowanie w przypadku obróbki metodą ciągłą lub za pomocą regulatora czasowego w przypadku obróbki ścieków metodą okresową.

### WŁAŚCIWOŚCI

Skład:	kopolimer akryloamidowy
Opis:	anionowy czynnik flokulacyjny
Ciężar właściwy:	0,750 g/cm <sup>3</sup>
Wartość pH:	6 w roztworze 1 %

### PRZYGOTOWANIE

Stężenie: 0,025 – 0,05 % wagowych (0,25 – 0,5 g/l)

### WYPOSAŻENIE

Zbiornik dozujący musi być wyposażony w mieszadło. Do wprowadzania **SCANPOL® 55** do stopnia flokulacji zaleca się pompę dozującą, która kontrolowana jest czasowo lub przepływem ciągłym. Zaleca się, aby dla ułatwienia przygotowanie roztworu stosować urządzenie ejektorowe. Temperatura używanej wody nie powinna przekraczać 30°C.

### PROCEDURA OBRÓBK

#### Ogólnie:

Dla uzyskania najlepszych z możliwych rezultatów podczas obróbki wód procesowych, zalecane jest wprowadzenie **SCANPOL® 55** pod szybko obracające się mieszadło a następnie po tym zredukować mieszanie dla ułatwienia formowania się stabilnych kłaczek.

#### Obróbka w neutralizatorach o działaniu okresowym

Adres  
SCANDRILL POLSKA S.C.  
ul. Czesława Niemena 4/31  
81-603 GDYNIA, POLSKA

Telefon/Fax  
058-663 01 28  
Mobil: 0501-798 877 lub 0508-816 074  
[www.scandrillpolska.pl](http://www.scandrillpolska.pl)

VAT  
PL9581566669  
[biuro@scandrillpolska.pl](mailto:biuro@scandrillpolska.pl)

Po wytrąceniu wodorotlenków metali należy dodać **SCANPOL® 55** w ilości około  $1\text{g}/\text{m}^3$  obrabianej wody. **SCANPOL® 55** jest dodawany jako 0,05% roztwór i jeden gram tego odczynnika odpowiada 2 l 0,05% roztworu.

### **Obróbka w neutralizatorach o działaniu ciągłym**

Po wytrąceniu wodorotlenków metali przy pH o wartości 9,0 – 9,5, obrabiane ścieki przedostają się do stopnia flokulacji i tutaj dodawany jest 0,05 % roztwór **SCANPOL® 55** w proporcji do wielkości przepływu ( $1\text{g}/\text{m}^3$  albo  $2\text{l}/\text{m}^3$  ścieków i 0,05% **SCANPOL® 55**).

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS STOSOWANIA**

Flokulant **SCANPOL® 55** nie stwarza poważnego zagrożenia. Rozlany na podłożu produkt jest skrajnie śliski.

### **OPAKOWANIA**

Opakowaniami są 25 kg wiadra lub worki polietylenowe.

### **PRZECHOWYWANIE**

Produkt należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach fabrycznych w suchych pomieszczeniach.

Temperatura przechowywania: +5 – +35°C.

### **Uwaga**

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie przedstawiają aktualny stan wiedzy i doświadczeń dotyczących stosowania tegoż produktu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe zastosowanie produktu do określonych celów.**

*Adres*  
SCANDRILL POLSKA S.C.  
ul. Czesława Niemena 4/31  
81-603 GDYNIA, POLSKA

*Telefon/Fax*  
058-663 01 28  
Mobil: 0501-798 877 lub 0508-816 074  
[www.scandrillpolska.pl](http://www.scandrillpolska.pl)

*VAT*  
PL9581566669  
[biuro@scandrillpolska.pl](mailto:biuro@scandrillpolska.pl)