

FLOKULIANTO TECHNINIS NAUDOJIMO APRAŠYMAS

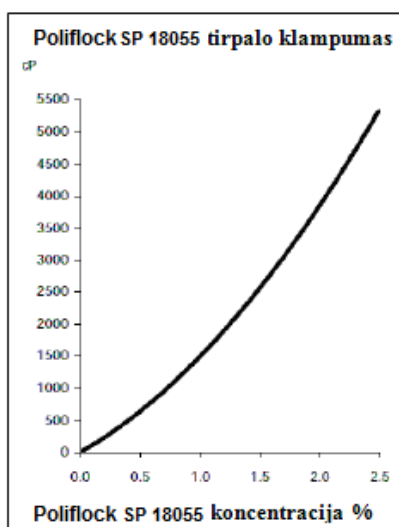
POLIFLOCK SP 18055

POLIAKRILAMIDŲ EMULSIJA LENGVOJE MINERALINĖJE ALYVOJE

Apibūdinimas	<p>POLIFLOCK SP 18055 yra sintetinis, vidutinės molekulinės masės, anijoninis akrilamido polimero flokuliantas – poliakrilamidų emulsija (nuvandeninta) lengvoje mineralinėje alyvoje. Šis flokuliantas yra tiekiamas skystos emulsijos formoje. POLIFLOCK SP 18055 sumaišytas su vandeniu hidratuojasi ir gali greitai sudaryti dribsnius sąlytyje su dumblu, dumblo mišiniu ar skendinčiomis medžiagomis.</p> <p>POLIFLOCK SP 18055 yra visiškai tirpus vandenyje. Ištirpęs vandenyje šis flokuliantas suformuoja didelio klampumo tirpalus. POLIFLOCK SP 18055 turi būti dozuojamas į smarkiai maišomą didelį vandens kiekį.</p>
---------------------	---

Paskirtis	<p>POLIFLOCK SP 18055 flokuliantas yra skirtas dūmų kondensacinio ekonomaizerio kondensate susidariusių pelenų ar pelenų kondensato mišinio flokuliacijai, po kurios pelenai sutankinami prieš juos utilizuojant. POLIFLOCK SP 18055 gali būti naudojamas plačiose pH ribose.</p>
------------------	---

Savybės	<table> <tr> <td>Fizinė forma</td><td>Drumzlinas, baltos spalvos skystis</td></tr> <tr> <td>Tankumas</td><td>~1,03 g/cm³</td></tr> <tr> <td>Koncentracija</td><td>Ne mažiau nei 50 %</td></tr> <tr> <td>Dalelių dydis</td><td>10% > 1.1 μm, 50% > 0.9 μm ir 90% > 0.7 μm</td></tr> <tr> <td>Tirpalo pH</td><td>3,5-5,5</td></tr> <tr> <td>Nepraskiesto produkto klampumas</td><td>Apie 915 cP</td></tr> <tr> <td>Tirpalo klampumas 25°C</td><td>prie Priklauso nuo koncentracijos – žr. grafike</td></tr> </table>	Fizinė forma	Drumzlinas, baltos spalvos skystis	Tankumas	~1,03 g/cm ³	Koncentracija	Ne mažiau nei 50 %	Dalelių dydis	10% > 1.1 μm, 50% > 0.9 μm ir 90% > 0.7 μm	Tirpalo pH	3,5-5,5	Nepraskiesto produkto klampumas	Apie 915 cP	Tirpalo klampumas 25°C	prie Priklauso nuo koncentracijos – žr. grafike
Fizinė forma	Drumzlinas, baltos spalvos skystis														
Tankumas	~1,03 g/cm ³														
Koncentracija	Ne mažiau nei 50 %														
Dalelių dydis	10% > 1.1 μm, 50% > 0.9 μm ir 90% > 0.7 μm														
Tirpalo pH	3,5-5,5														
Nepraskiesto produkto klampumas	Apie 915 cP														
Tirpalo klampumas 25°C	prie Priklauso nuo koncentracijos – žr. grafike														



Taikymas ir sandėliavimas

Pradinis flokulianto tirpalas ruošiamas apie 0,5% koncentracijos. Tirpalą geriausiai ruošti specialiai tam skirta, automatizuota įranga. Prieš dozavimą, flokulianto tirpalas papildomai praskiedžiamas iki 0,05 – 0,1 %. **POLIFLOCK SP 18055** tinkamas Polymore tipo skysto flokulianto tirpalo paruošimo-dozavimo sistemoms. Nepraskiestas produktas turi būti laikomas kambario temperatūroje. Flokuliantas turi būti sandėliuojamas originaliose pakuotėse, sandariai uždarytas, sausoje aplinkoje.

Rekomenduojamos flokulianto tirpalų laikymo trukmės:

- Nepraskiestas produktas iki 9 mėnesių (prieš naudojimą flokuliantą reikia sumaišyti).
- Pirminis tirpalas – 2-5 dienos.
- Tirpalas skirtas dozavimui – 1-3 dienos.

Flokulianto tirpalai yra panašaus agresyvumo kaip vanduo. Todėl įranga, skirta vandens laikymui, tinka ir flokulianto tirpalui. Tam tinka nerūdijantis plienas, stiklo pluoštas, plastikas, stiklas. Nerekomenduojama naudoti geležies, varinio ar aliuminio medžiagas.

Išsiliejęs polimeras yra labai slidus ir turi būti kiek galima geriau nuvalytas sausu būdu. Tik nuvalius sausai, galima plauti vandeniu.

Pakavimas ir transportavimas

POLIFLOCK SP 18055 yra supakuotas 1 m³ talpos standartiniuose IBC tipo konteineriuose arba bakeliuose. Flokulianto transportavimui specialūs reikalavimai netaikomi.

Tvarkymas

POLIFLOCK SP 18055 flokuliantui išsiliejus, jį reikia tvarkyti pagal nurodymus, pateiktus produkto saugos duomenų lapuose bei vietos aplinkosaugos institucijų reikalavimus. Nepraskiestą flokuliantą pilti į komunalinės kanalizacijos sistemą negalima. Flokulianto tirpalai yra labai slidūs!

Techninė pagalba

Techninis aptarnavimas suteikiamas produkto gamintojo arba įgalioto jo atstovo. Techninis aptarnavimas apima visapusišką pagalbą flokuliantų parinkimo, laboratorinių testų, gamybinių bandymų ir t.t. aspektai.

Sveikatos apsauga

Flokuliantas **POLIFLOCK SP 18055** pasižymi labai mažu toksiškumu esant oro kontaktui su kvėpavimo takais, tačiau nesąlygoja jokių ypatingų problemų juos tvarkant ir naudojant.

Platesnė informacija apie saugos priemones dirbant su flokuliantais ir flokuliantų toksiškumą yra pateikta „Saugos duomenų lapuose”.

Garantijos

POLIFLOCK SP 18055 yra pagamintas iš medžiagų sertifikuotų pagal ISO 9001 ir 14001. Flokuliantų gamintojas garantuoja aukštą ir pastovią flokuliantų **POLIFLOCK SP 18055** kokybę.