

液体高分子凝集剤

ウォーターフロックL

『ウォーターフロックL』は染織・排水処理・下水処理・土木用途など、
広範囲に適用することができるエマルション製品です。
多様化する目的に対応するために、多様なバリエーションを準備しました。

◎最適なウォーターフロックLを選定するために、目的別で試験機材を選択します。

- ・ジャーテスター・・・フロックの作成状態を確認する、基礎的な試験になります。
- ・CST・・・毛細管吸引時間測定することで、脱水速度を確認します。
- ・簡易ろ過試験機・・・ろ水量とケーキ厚から、フィルタープレスにかけた時の性状を確認します。

ウォーターフロックLの特徴

- ◆あらゆる排水に対応すべく、豊富な種類の分子量をイオン性ごとに用意しています。
- ◆エマルジョンの分離を抑えるため、特殊な製法を採用しています。
- ◆無機系凝集剤と比べて少量添加で効果を発揮します。また、作られるスラッジの体積も小さくなります。
- ◆作られるフロックは大きく、沈降速度も速くなるため作業時間の短縮につながります。
- ◆廃棄するスラッジの体積や作業時間の短縮など、総合的にコストの大幅な削減につながります。

ウォーターフロックL商品一覧


外観	乳白色液体
荷姿	1斗缶(18kg)・1m ³ コンテナ・ローリー

	品番	アニオン度	水溶液pH	推定分子量(万)	製品粘性(cps)	水溶液粘性	
						0.1%(cps)	0.2%(cps)
アニオン	A-11	低	6.5 - 9.0	1100 - 1300	300 - 800	35 - 65	70 - 130
	A-13			1100 - 1300	600 - 1100	50 - 90	90 - 170
	A-912M			800 - 1000	800 - 2000	35 - 65	60 - 120
	A-33	中		1400 - 1600	1000 - 1600	70 - 130	140 - 260
	A-51O			1300 - 1500	300 - 800	70 - 130	130 - 270
	A-51			1400 - 1600	1400 - 2000	70 - 130	125 - 235
	A-52M	高		1300 - 1500	500 - 1200	80 - 140	140 - 260
	A-53			1700 - 1900	1100 - 1600	60 - 120	150 - 270
	A-55			1700 - 1900	1300 - 2000	125 - 235	240 - 440
A-71	1900 - 2100		1200 - 1800	110 - 210	200 - 360		
	品番	カチオン度	水溶液pH	推定分子量(万)	製品粘性(cps)	水溶液粘性	
						0.2%(cps)	0.3%(cps)
カチオン	C-40	低	3.0 - 5.0	800 - 1000	400 - 900	60 - 120	95 - 175
	C-20	中		500 - 700	1800 - 2400	110 - 210	170 - 310
	C-45			700 - 900	1100 - 1600	80 - 160	120 - 220
	C-46			600 - 800	300 - 1100	140 - 260	210 - 390
	C-61	高		700 - 900	800 - 1400	125 - 235	175 - 325
	C-60			400 - 600	600 - 1300	200 - 360	280 - 390
	C-80			600 - 800	1500 - 2400	130 - 250	170 - 310
	C-86			600 - 800	1600 - 2400	150 - 290	210 - 390

取扱い上の注意

- 製品共通で、通気性の良い暗所に保管してください。
- エマルジョン製品に分離が確認された場合は、振っていただくか攪拌していただくことで再分散させることができます。
- エマルジョン製品は、従来品に比べて分離しにくい製法をしていますが、できるだけ早く使用することをお勧めします。
- 毒性などではなく、安全性の高い製品ですが、SDSを読んでから作業することをお勧めします。

製造元

テクニカ合同株式会社 

(本社 神戸事業所) 〒658-0015
 神戸市東灘区本山南町8丁目6番26号 東神戸センタービル12階
 TEL078-436-0280 FAX078-451-0257
 (東京事業所) 〒170-0013
 東京都豊島区東池袋3丁目9番10号 池袋FNビル1階
 TEL03-6907-2566 FAX03-3985-8611
 (研究室) 〒652-0884
 神戸市兵庫区和田山通1丁目2番25号 D棟405号
 TEL・FAX078-671-1190
 (大阪工場) 〒577-0067
 大阪府東大阪市高井田西4丁目1番9号
 TEL06-4309-7340 FAX06-4309-7341
 URL: <https://www.technica-goudou.co.jp/>

販売元

