

EDPフロックの種類・物性と用途

商品名	主成分 イオン性	有効pH域	水溶液pH (0.4%)	水溶液粘度 mPa・s (0.4%)	溶解濃度 範囲 (%)	適用対象
EDPフロック101	ポリアクリルアミド系 ノニオン	4~8	6.0~8.0	20~60	0.2~0.8	切削油・塗装等の含油排水、染色排水、三次処理(し尿)、その他中性~弱酸性域処理全般
EDPフロック151	ポリアクリルアミド系 ノニオン	4~8	6.0~8.0	40~80	0.1~0.6	紙パルプ排水、アルミ表面処理排水、金属水酸化物排水、用水処理その他中性~弱酸性域処理全般
EDPフロック301	ポリアクリルアミド系 アニオン	6~12	6.0~8.0	50~150	0.1~0.3	砂利排水、スレート・セメント等土石製品製造排水、酸洗・集塵等鉄鋼排水、三次処理(し尿)
EDPフロック302	ポリアクリルアミド系 アニオン	6~12	6.0~8.0	60~120	0.1~0.4	中性~アルカリ性域処理全般
EDPフロック303	ポリアクリルアミド系 弱アニオン	5~10	6.0~8.0	20~50	0.1~0.6	中性~アルカリ性域処理全般
EDPフロック304	ポリアクリルアミド系 強アニオン	7~13	6.0~8.0	120~260	0.1~0.3	砂利排水、トンネル・ダム工事排水、スレート・セメント排水、妙子排水
EDPフロック351	ポリアクリルアミド系 アニオン	6~12	6.0~8.0	200~400	0.05~0.2	都市建設工事(リハース・シールド)排水、酸洗・集塵等鉄鋼排水、砂利プラント排水、三次処理(し尿)
EDPフロック352	ポリアクリルアミド系 アニオン	6~12	6.0~8.0	200~400	0.05~0.3	中性~アルカリ性域処理全般
EDPフロック353	ポリアクリルアミド系 弱アニオン	5~10	6.0~8.0	50~150	0.1~0.4	故紙・抄紙排水、三次処理(し尿中心)、その他中性~アルカリ性域処理全般
EDPフロック354	ポリアクリルアミド系 強アニオン	7~13	6.0~8.0	250~500	0.05~0.15	砂利排水、トンネル・ダム工事排水、都市建設工事排水(リハース・シールド)
EDPフロック356	ポリアクリルアミド系 アニオン	6~12	6.0~8.0	150~300	0.05~0.3	砂利排水、SS分が高い無機汚泥の脱水

注 1) 粘度は、30℃ 30rpmでの測定条件
2) 物性値は新しい情報により改訂されることがあります。

[取り扱い・保管上の注意]

- ご使用前に必ず「商品安全データシート」(MSDS)をお読みください。
- 本品は工業用の水処理薬品です。取り扱い時には保護手袋、保護メガネ、保護マスクを着用し、直接手などに触れないようにしてください。
- 誤って、皮膚に触れたり、目や口に入った場合は清水で十分洗い流してください。水洗後なお痛みが残る場合は、医師の診断を受けてください。
- 作業着やウェスなど本品の付着したものは、流水でよく洗い落としてください。
- 空容器は飲料用などに使用しないでください。
- 使用時以外は室内に密閉保管してください。
- 製品が床などにこぼれて水ぬれした場合は、すべて転倒のおそれがありますので、十分に拭きとってください。
- 本品を廃棄する場合は、産業廃棄物処理認定業者に依頼して処理してください。