

フッ素ブレンド用アクリル

Acrylic for fluorine blends

開発品

特徴①

フッ素樹脂への相溶性に優れ、フッ素樹脂に様々な機能性（密着性、硬度、ブロッキング性等）を持たせることができます。

特徴②

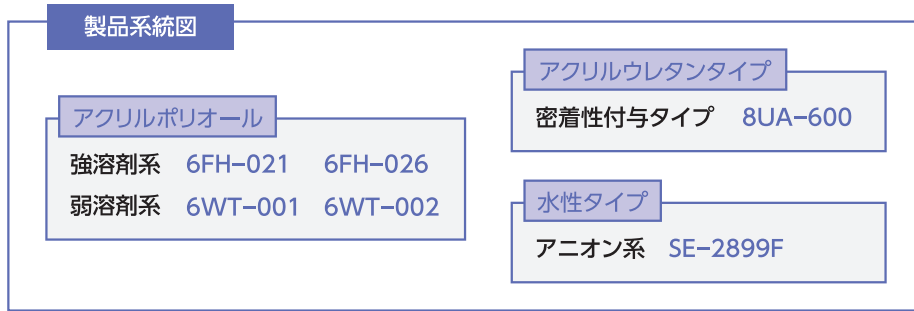
アクリルポリオールタイプは紫外線吸収剤が導入されているため、単体でも耐候性に優れます。

想定用途

建材用

太陽電池バックシート

その他光学フィルム



■性状値

品名	不揮発分[%]	粘度[mPa·s]	分子量[MW]	Tg[℃]	酸価 (Solid)	水酸基価 (Solid)	pH	UV吸収剤量[%] (Solid)	溶剤組成
6FH-021	50.5	2400	70000	98	8	65	—	1.5	MEK
6FH-026	50.5	900	70000	25	8	65	—	1.5	MEK
6WT-001	50.5	3400	16000	50	6.5	43	—	3.0	ソルベッソ100
6WT-002	50.5	1800	14000	25	6.5	43	—	3.0	HAWS
8UA-600	56.0	300	15000	98	—	30	—	—	MEK/IPA =88/12
SE-2899F	31.0	20	—	20	63.6	—	7.8	—	水/エタノール/MFDG =93/2/5

※不揮発分[%]=150℃/2h 粘度[mPa·s]=BM粘度計(25℃) MEK:メチルエチルケトン ソルベッソ100/HAWS:高沸点脂肪族、芳香族炭化水素混合溶剤 IPA:イソプロパノール MFDG:メチルプロピレンジグリコール

■相溶性(アクリルポリオールタイプ、アクリルウレタンタイプ)

品名	ルミフロンLF-200			ルミフロンLF-400			ゼツフルGK-570		
	フッ素/アクリル 80/20	50/50	20/80	フッ素/アクリル 80/20	50/50	20/80	フッ素/アクリル 80/20	50/50	20/80
6FH-021/026	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6WT-001/002	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8UA-600	○	○	○	×	×	○	○	○	○

※ヘイズメーターNDH5000 (膜厚10μm)

■相溶性2(水性タイプ)

品名	ルミフロンFE-4300	ルミフロンFE-4400	ルミフロンFE-4500
	フッ素/アクリル 70/30	フッ素/アクリル 70/30	フッ素/アクリル 70/30
SE-2899F	○	○	○

※ヘイズメーターNDH5000 (膜厚10μm)

■密着性

品名	PET	PMMA	ABS	PC
6FH-021/026	○	○	○	○
6WT-001/002	○	○	○	○
8UA-600	○	○	○	○
SE-2899F	○	○	○	○

※基盤目試験 評価基準:○=100/100 ○△=99~80/100 △=79~50/100 △×=49~20/100 ×=19~0/100
※硬化剤TPA-100

※参考データであり、保証するものではありません。