



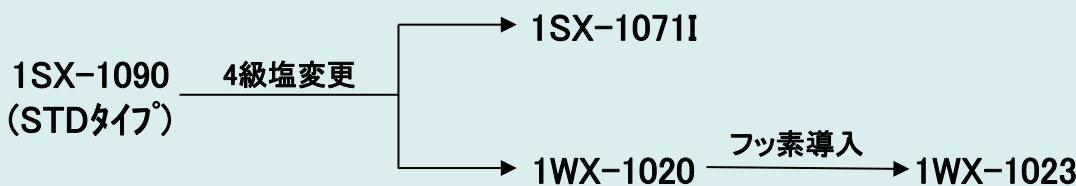
粘着剤用帯電防止ポリマー

アクリット 1SX・1WXシリーズ

特徴

1. 少量添加で粘着剤の抵抗値を下げることができます。
2. 粘着剤の濡れ性を改善し、表面改質することができます。
3. 反応性基を導入することで、耐久性を向上させることができます。

組成概要



性能一覧

項目	主剤	品番	評価結果			
			0%	5%添加	10%添加	20%添加
抵抗値	6HY-3030 (TFC品)	1SX-1071I	over	2×10^{10} [Ω/\square]	2×10^{10} [Ω/\square]	4×10^9 [Ω/\square]
		1WX-1020		2×10^{10} [Ω/\square]	6×10^9 [Ω/\square]	2×10^{10} [Ω/\square]
		1WX-1023		5×10^9 [Ω/\square]	2×10^9 [Ω/\square]	-
接触角		1SX-1071I	110°	115°	100°	100°
		1WX-1020		85°	60°	40°
		1WX-1023		9°	9°	-

* 6HY-3030: 自社製アクリル粘着剤。Mw60万

性状値

品名 Name	固形分[%] Solid content	粘度[mPa·s] Viscosity	水酸基価[mgKOH/g] Hydroxy value	溶剤組成 Solvent
1SX-1071I	50.5±1.0	20±10	-	EAc
1WX-1020	39.5±1.5	17±10	40	PGM/MEK
1WX-1023	39.5±1.5	16±10	40	PGM/MEK

* 固形分: 105°C/2Hrs 粘度: BM粘度計/25°C
溶剤組成: MEK(メチルエチルケトン)* 参考データであり、保証するものではありません。
* カスタマイズを得意としておりますので親-疎水のモディファイが可能です。