

シート物性表

規格在庫品

1. グレード **NOACRYSTAL-MR** VRV再生PETシート
2. 物性

項目/Test Item	試験法/Test Method	単位/Unit	0.25mm	0.3mm	0.4mm	0.5mm	0.6mm	0.8mm	1.0mm	
ヘイズ/Haze	JIS-K7136	%	1.56	1.51	1.70	2.33	2.46	1.68	1.89	
全光線透過率 Light Transmittance	JIS-K7361		89.73	89.40	88.98	88.65	87.97	89.40	89.17	
引張降伏強度 Tensile Yield Strength	JIS-K7113 2号型ダンベル使用 引張速度 50mm/min	MPa	MD	63	63	66	64	64	56	55
			TD	64	65	65	64	65	56	55
引張破断伸度 Tensile Elongation		%	MD	470	430	420	420	410	520	510
			TD	450	420	420	430	410	530	520
引張弾性率 Tensile Elastic Modulus		MPa	MD	3,070	3,150	3,150	3,040	2,960	2,720	2,610
			TD	3,060	3,000	3,090	3,030	3,020	2,650	2,610
引裂強度 Tear Strength	JIS-K7128直角型引裂法 引張速度 100mm/min	N/mm	MD	200	220	220	240	260	270	270
			TD	210	210	220	240	260	260	270
デュポン衝撃強度 Dupont Impact	撃芯半径6.3mm 受台半径15.2mm	g・cm	33,300	39,500	45,300	56,700	72,400	95,500	100,000<	
IV値 Intrinsic Viscosity	—	—	0.65	0.67	0.67	0.67	0.67	0.64	-	
厚み Thickness	テクロック社製ダイヤルゲージ	mm	0.26	0.30	0.40	0.50	0.60	0.81	1.00	

* この数値は測定値であり、規格値・保証値ではありません。
 Note : The above data are not guaranteed but the figures are obtained in our internal test.