

# シート物性表 (Virgin PET/ BioPET)

1. グレード

**NOACRYSTAL-MA BIO**

2. 物性

項目/Test Item	試験法/Test Method	単位/Unit	Virgin PET	Bio PET	Virgin PET	Bio PET	Virgin PET	Bio PET	
			0.3mm		0.5mm		0.8mm		
ヘイズ Haze	JIS-K7136	%	0.15	0.15	0.25	0.23	0.49	0.30	
全光線透過率 Light Transmittance	JIS-K7361		90.61	90.17	90.33	90.03	90.24	89.94	
引張降伏強度 Tensile Yield Strength	JIS-K7113 No.2 Dumbbell Speed : 50mm/min	Mpa	MD	56	62	59	61	57	61
			TD	56	61	59	61	57	61
引張破断伸度 Tensile Elongation		%	MD	480	530	490	510	490	440
			TD	510	530	490	460	480	450
引張弾性率 Tensile Elastic Modulus		Mpa	MD	2,960	2,990	2,980	2,860	2,730	2,730
			TD	2,990	2,970	2,980	2,810	2,670	2,720
引裂強度 Tensile Strength	JIS-K7128 Speed : 100mm/min	N/mm	MD	220	210	250	230	280	260
			TD	210	200	250	230	270	240
デュポン衝撃強度 Dupont Impact Strength	撃芯半径6.3mm 受台半径15.2mm	g・cm	46,600	45,000	64,700	70,000	96,900	96,000	
厚み Thickness	ダイヤルゲージ	mm	0.30	0.30	0.50	0.51	0.80	0.81	

備考：上記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.