

# シート物性表

1. グレード

**NOASTIC-BIO10**

バイオPSシート

2. 物性

項目 Test Item	試験法 Test Method	単位 単位/Unit		NOASTIC	NOASTIC-BIO10
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	31	26
			TD	29	21
%		MD	90	90	
		TD	80	90	
引張弾性率 Tensile Elastic Modulus		MPa	MD	2,720	2,210
			TD	2,650	1,980
引裂強度 Tear Strength	JIS-K7128直角型引裂法 引張速度 100mm/min	N/mm	MD	110	120
			TD	100	90
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		27,000	18,000
比重 Specific Gravity	—	—		1.06	1.07
厚み Thickness	テクロック社製ダイヤルゲージ	mm		0.60	0.57

\* 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.