

シート物性表



1. グレード **NOACRYSTAL-V** APETバーজনシート

2. 物性

項目/Test Item	試験法/Test Method	単位/Unit	0.2mm	0.3mm	0.4mm	0.5mm	0.6mm	0.7mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm	
ヘイズ/Haze	JIS-K7136	%	0.12	0.15	0.18	0.25	0.59	0.63	0.49	0.63	0.66	
全光透過率 Light transmittingttance	JIS-K7361		90.61	90.42	90.34	90.33	90.42	90.60	90.24	90.18	89.97	
引張降伏強度/Tensile Yield Strength	JIS-K7113 2号型ダンベル 使用 Speed: 50mm/min	MPa	MD	55	56	56	59	58	57	57	59	57
			TD	54	56	57	59	58	58	57	59	57
引張破断伸度/Tensile Elongation		%	MD	460	480	480	490	480	480	490	480	470
			TD	470	510	500	490	480	480	480	480	480
引張弾性率/Tensile Elastic Modulus		MPa	MD	2,980	2,960	2,930	2,980	2,900	2,880	2,730	2,630	2,570
			TD	2,970	2,990	2,900	2,980	2,880	2,860	2,670	2,660	2,620
引裂強度/Tensile Strength	JIS-K7128 Speed: 100mm/min	N/mm	MD	210	220	260	250	260	270	280	270	270
			TD	200	210	240	250	250	260	270	270	270
デュボン衝撃強度 Dupon Impact Strength	撃芯半径6.3mm 受台半径15.2mm	g*cm	33,300	46,600	49,500	64,700	72,300	78,400	96,900	100,000<	100,000<	
IV値/Intrinsic Viscosity	—	—	-	0.74	0.74	0.74	0.73	0.72	0.74	0.73	0.74	
比重/Specific Gravity	—	—	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	
トータル厚/Thickness	ダイヤルゲージ	mm	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	1.00	1.20	

*この数値は、測定値であり保証値ではありません。

*The above data are not our gurantee one but the figures obtained in our test.