

ツインハードPC物性表

2004年9月18日
第一大宮株式会社
樹脂事業部

項目	単位	測定方法	4ミリ厚	6ミリ厚	
			クリア	クリア	
厚み	mm	-	4	6	
単位目付	g/m ²	-	900	1300	
曲げ強度	MD	N	JIS K7203 準拠	225.3	500.7
			幅 50mm		
			スパン 50mm		
	TD		速度 10mm/min	45.8	98.4
エンドクラッシュ	MD	N	JIS K7181 準拠	1007	1873
			幅 50mm		
			スパン 50mm		
	TD		速度 10mm/min	104	219
フラットクラッシュ	N	JIS K7181 準拠	7970	6477	
		試料 50*50mm			
		速度 10mm/min			
荷重たわみ温度	MD	JIS K7207	116.7	131.9	
	TD		73.4	84.7	
耐衝撃性能	-	JIS K7211 準拠	表面にわずかに凹みを生じるが破壊せず	表面にわずかに凹みを生じるが破壊せず	
		質量 8.34g			
		直径 12.7mm			
		高さ 2.5m			
全光線透過率	%	波長 400~800nm	76(クリア)	81(クリア)	
熱貫流率	W/(m ² ・K)	JIS A1420	3.9	3.6	
線膨張係数	10 ⁻⁵ /°C	ASTM D696	7	7	

ただし、値は測定値です。保証値ではありません。