

養生くんPP物性表

平成12年1月1日
 第一大宮株式会社
 樹脂事業部

試験項目	試験方法	単位		PP#15	PP#18	PP#23	PP#27	PD#20
厚み	JIS K 7162	mm		1.50	1.80	2.30	2.70	2.05
引張降伏強さ	JIS K 7162	MPa	(MD)	27.3	25.3	27.5	27.5	27.4
			(TD)	24.9	21.8	24.0	24.5	25.6
引張破壊強さ	JIS K 7162	MPa	(MD)	34.8	32.7	29.5	29.4	18.0
			(TD)	16.6	11.5	17.3	16.7	19.0
引張破壊伸び	JIS K 7162	%	(MD)	724	726	717	670	60
			(TD)	82	59	37	55	41
引き裂き強度	JIS K 6732	N/mm	(MD)	186.3	154.9	160.8	166.7	159.8
			(TD)	150.0	135.3	145.1	137.3	141.2
ヤング率	JIS K 7162	MPa	(MD)	1,100	922	1,021	1,030	1,055
			(TD)	983	794	912	902	1,022
表面固有抵抗値	MPC法	Ω	表面	1.10×10^{12}	6.38×10^{12}	1.07×10^{10}	4.49×10^{11}	4.49×10^3
			裏面	1.10×10^{14}	2.63×10^{12}	2.75×10^{10}	4.70×10^{11}	1.39×10^3
白化テスト		白化数	表面	1/12		2/12	1/12	0/12
			裏面	3/12	5/12	1/12	0/12	0/12
デュポン衝撃強度	JIS K 7211	J	(23°C)	6.23	8.27	11.67	18.53	8.79
			(0°C)	2.85	6.54	10.13	14.32	4.34
			(-20°C)	1.95	2.79	6.23	7.75	1.00

この値は参考値であり、保証値ではありません

養生くん PE物性表

平成12年1月1日
 第一大宮株式会社
 樹脂事業部

試験項目	試験方法	単位		PE24	PE20	備考
厚み		mm		2.4	2.0	
密度		g/cm ³		0.6	0.6	
発泡倍率		倍		1.5	1.5	
引き裂き強度	JIS K 6767	N/cm	(MD)	500.1		測定雰囲気23°C
			(TD)	421.7		
曲げ弾性率	JIS K 7203	MPa	(MD)	500.1		
			(TD)	362.8		
曲げ強度		MPa	(MD)	11.9		
			(TD)	7.9		
デュポン衝撃強度	JIS K 7211	J		1.27		測定雰囲気15°C (1Kg-13cm)
アイゾット衝撃強度	JIS K 7110	J/m ²	(MD)	61.8		
			(TD)	40.2		

この値は参考値であり、保証値ではありません