

# 養生くん PP物性表

試験項目	厚み	引張降伏強さ		引張破壊強さ		引張破壊伸び		引き裂き強度		ヤング率		表面固有抵抗値		白化テスト		デュボン衝撃強度		
単位	mm	MPa		MPa		%		N/mm		MPa		Ω		白化数		J		
		(MD)	(TD)	(MD)	(TD)	(MD)	(TD)	(MD)	(TD)	(MD)	(TD)	表面	裏面	表面	裏面	(23℃)	(0℃)	(-20℃)
PP#15	1.50	27.3	24.9	34.8	16.6	724	82	186.3	150.0	1,100	983	1.10×10 <sup>12</sup>	1.10×10 <sup>14</sup>	1/12	3/12	6.23	2.85	1.95
PP#18	1.80	25.3	21.8	32.7	11.5	726	59	154.9	135.3	922	794	6.38×10 <sup>12</sup>	2.63×10 <sup>12</sup>		5/12	8.27	6.54	2.79
PP#23	2.30	27.5	24.0	29.5	17.3	717	37	160.8	145.1	1,021	912	1.07×10 <sup>10</sup>	2.75×10 <sup>10</sup>	2/12	1/12	11.67	10.13	6.23
PP#27	2.70	27.5	24.5	29.4	16.7	670	55	166.7	137.3	1,030	902	4.49×10 <sup>11</sup>	4.70×10 <sup>11</sup>	1/12	0/12	18.53	14.32	7.75
PD#20	2.00	27.4	25.6	18.0	19.0	60	41	159.8	141.2	1,055	1,022	4.49×10 <sup>3</sup>	1.39×10 <sup>3</sup>	0/12	0/12	8.79	4.34	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

試験項目	厚み	密度	発泡倍率	引き裂き強度		曲げ弾性率		曲げ強度		デュボン衝撃強度		アイゾット衝撃強度	
単位	mm	g/cm <sup>3</sup>	倍	N/cm		MPa		MPa		J		J/m <sup>2</sup>	
				(MD)	(TD)	(MD)	(TD)	(MD)	(TD)			(MD)	(TD)
PE24	2.4	0.6	1.5	500.1	421.7	500.1	362.8	11.9	7.9	1.27		61.8	40.2
PE20	2.0	0.6	1.5										
備考				測定雰囲気23℃						測定雰囲気 15℃	(1Kg- 13cm)		

この値は参考値であり、保証値ではありません