

マルチレイ™

ポリオレフィンベースのノンバリアグレード

多層構造のため、内・外の色違いの着色が可能。

表面層にのみ帯電防止剤や紫外線吸収剤などを添加するだけで、表面改質ができます。

グレード		PNP-N400	PNP-N430	PNP-N440	試験法	
シート厚 (mm)		0.8	0.8	0.8		
特長		標準	耐衝撃	良カット		
色調		ナチュラル	ナチュラル	ナチュラル		
弾性率 (MPa)	MD	1,600	1,400	1,700	JIS K 7113	
	TD	1,600	1,400	1,700		
降伏強度 (MPa)	MD	32	27	33		
	TD	31	25	32		
破断強度 (MPa)	MD	49	45	51		
	TD	35	38	47		
伸び率 (%)	MD	430	510	510		
	TD	400	480	510		
オルゼン剛性 (MPa)	MD	1,010	870	970		ASTM D 747
	TD	950	800	1,040		
引張衝撃強度 (kJ/m ²)	MD	130	130	130	ASTM D 1822	
	TD	110	125	115		
霞度 (全/内) (%)	MD	65	59	62	JIS K 7105	
	TD	50	42	60		
全光線透過率 (%)		85	84	86	JIS K 7105	
透湿度 (g/m ² ・24h)		0.4	0.4	0.4	JIS K 7129 B	
酸素透過度 (cc/m ² ・24h)		85	100	84	JIS K 7126 B	
デュボン衝撃強度 (J)	0℃	1.7	2.2	0.9	測定条件 撃芯径Φ15.8 アンビル径Φ16.2	
	5℃	2.2	2.4	12.2		
	23℃	3.3	3.1	3		

- ※ 本資料に記載されたデータは、特定条件で得られた測定値の代表例です。
- ※ 本資料の内容は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- ※ ISO9001認証取得済工場にて生産されています。

 出光ユニテック株式会社
TEL : 03-6865-8840 (代表)