

接着性ポリエチレン

接着性ポリエチレンの代表的性質

	ベース樹脂	密度	MFR (21.18N)	融点	引張破壊強さ	引張破壊伸び	引張弾性率	デュロメータD硬さ	ピカット軟化点	接着剥離強度	特長
試験法	-	JIS K7112	JIS K7210	JIS K7121	JIS K7113	JIS K7113	JIS K7113	JIS K7215	JIS K7206	NUC法*	
単位	-	g/cm ³	g/10min		MPa	%	MPa	-		N/cm	
銘柄											
GA-004	LLDPE	0.933	2.4	124	18	850	205	56	87	20	広い温度範囲で種々の押出加工が容易。各種基材の組合せ接着が可能。低温で接着し接着保持力に優れている。他樹脂との相溶性に優れ、改質材として有効。
GA-006	LLDPE	0.933	2.2	125	18	810	210	56	89	20	

* 接着条件: 基材/試験材料(0.5mm)/PE の構成で、180 -5 分予熱後、4MPa にて1分加圧

測定条件: JIS K 6854 に準拠し、10mm 巾、引張速度100mm/min でT形剥離

* 接着強度は表面状態及び接着法によって異なるので、上記データは目安としてください

注)・本カタログの数値は代表的な値を示したものでありますから、本材料使用上の手引きとしてのみご使用下さい。