

新旧物性比較表

株式会社名取製作所

項目	規格	試験条件	単位	旧材料	新材料
				旭化成(株)	デンカ(株)
				スタイラック121	GR-2000
引張降伏応力	JIS K 7161-1,-2	50mm/min	MPa	50	50
曲げ弾性率	JIS K 7171	2mm/min	MPa	2,500	2,550
曲げ強さ			MPa	77	82
シャルピー衝撃強さ	JIS K 7111-1	ノッチ付き、23℃	KJ/m ²	22	23
荷重たわみ温度	JIS K 7191-1,-2	フラットワイズ 法1.8MPa応力	℃	80	81
ピカット軟化温度	JIS K 7206	50N荷重	℃	98	102
ロックウェル硬さ	JIS K 7202-2	23℃	(Rスケール)	107	112
密度	JIS K 7112	23℃	kg/m ³	1,040	1,050
燃焼性	94UL			HB	HB

※表中の物性値はメーカーより提示されているカタログ数値であり品質保証値を示すものではありません。