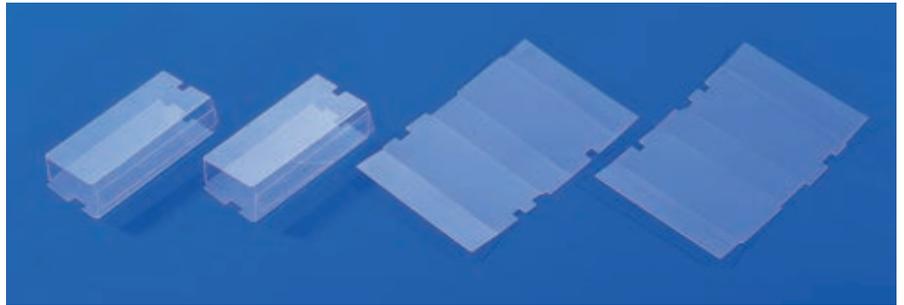
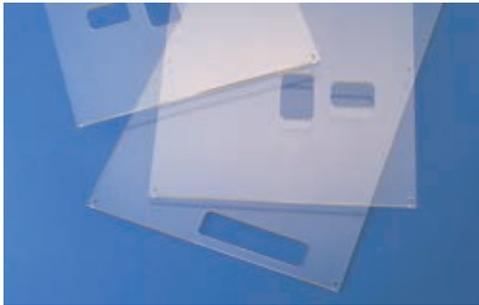
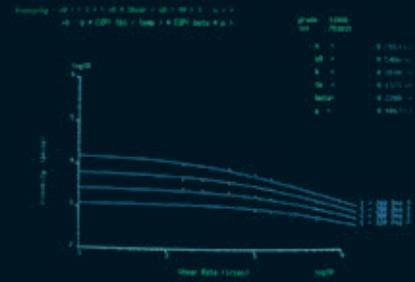


ユーピロン[®]シート 難燃シート

N-7S

N-7Sは、難燃性を高めたユーピロン・シートで、
絶縁性を要した機械部品としての使用に適しています。
(UL規格94V-0取得)



標準規格品

品種	寸法(mm)	厚さ(mm)			
		0.5	0.8	1.0	1.5
N-7S (ナチュラル)	915×1,830	○	○	○	
	1,000×2,000				○
N-7SC (黒)	915×1,830	○	○	○	
標準寸法梱包単位(枚)		20	10	10	5

○：一般在庫品

N-7Sの基本物性

試験項目	試験方法	条件	単位	厚さ0.5mm	厚さ0.8mm以上
密度	ISO 1183 JIS K7112	—	g/cm ³	1.36	1.32
引張降伏応力	ISO 527-1,2 JIS K7161-1,2	—	MPa	73	72
引張破壊呼び歪み		—	%	95	90
曲げ降伏応力	ISO 178 JIS K7171	—	MPa	107	88
曲げ弾性率	ISO 178 JIS K7171	—	GPa	2.8	2.5
シャルピー衝撃強さ (ノッチ付き)	ISO 179-1 JIS K7111-1	—	kJ/m ²	5~6	5~6
荷重たわみ温度	ISO 75-1,2 JIS K7191-1,2	1.80MPa	℃	138	140
		0.45MPa		150	149
誘電率	JIS K6911	1MHz	—	2.8	2.7
誘電正接	JIS K6911	1MHz	—	0.011	0.008
絶縁破壊強さ	JIS K6911	短時間法	MV/m	45.8	38.9
酸素指数	ISO 4589-2 JIS K7201-2	—	%	41.4	39.8
ビカット軟化温度	JIS K7206	—	℃	159.0	155.4
グローワイヤー試験	IEC 60695-2-10~13 JIS C60695-2-10~13	GWIT(着火性指数)	℃	960	960
		GWFI(燃焼性指数)		960	960

*本表の数値は測定に基づく代表値であり、規格値ではありません。