

RP-OT-70

RP-OT-70為製造軟板時在加熱壓合工程所使用的離型膜、具有低污染性及耐機械操作等極佳的特性。

優點

1.低污染性

構成離型膜的聚合物具有極佳的熱安定性、是對軟板污染性極低的離型膜

2.耐機械操作

具有高引張強度 斷裂延伸、撕裂強度等機械強度、方向向性小的離型膜

3.尺寸安定性

高溫時尺寸變化率小、具有極佳的尺寸安定性。

物性

項目	單位	測試方法	MD/TD	RP -OT-70
				70μm
氣體釋放量	ppm	※ 1		2 8 0
拉伸強度 (23°C)	MPa	JIS K7127	M D	85
			T D	80
拉伸率 (23°C)	%	JIS K7127	M D	7 50
			T D	7 30
引裂強度 (23°C)	kN/m	JIS K7128-3	M D	1 7 5
			T D	1 7 0
尺寸變化率 (170°C)	%	※ 2	M D	- 0 . 6
			T D	- 0 . 2
融點	°C	JIS K7121		2 2 3
Blocking力	°C	ASTM D1893		1 . 6
密度	g/cm ³			1 . 3 1

註）表中的數據為代表值，不是規格值。

※1 樣品以170°C、10分鐘加熱後，揮發成份的發生量（換算為甲苯）

※2 加熱時間 30分鐘，尺寸變化率 = (加熱後尺寸- 加熱前尺寸) / 加熱前尺寸