

肌貼り用粘着剤

弊社開発品の『P-7311』、『P-7265B』は、アクリル酸エステル系共重合物を主成分とした溶剤型の粘着剤です。絆創膏やサージカルテープ等の医療機器向けです。

『P-7265B』は透湿性を付与しており、長時間の貼付による蒸れを抑制する事ができます。更に貼付中には剥がれにくく、剥がす際には痛みが少ない設計となっております。

試作品名			P-7311			P-7265B		
特長			強粘着			透湿性付与		
名称			アクリル酸アルキル・アクリル酸 共重合体溶液			アクリル酸アルキル共重合体溶液		
溶剤			酢酸エチル / MEK					
一般物性	外観		淡黄色透明			淡黄色透明		
	不揮発分 (%)		30			35		
	粘度 (mPa・s/25℃)		10,000			5,000		
粘着物性	硬化剤 (有姿/有姿)		0%	1.0%	2.0%	0%	0.1%	0.5%
	粘着力 (N/25mm)	SUS	8.8 CF	6.2	6.5	12.6 CF	3.0	2.7
	保持力 (mm)	40℃	40 分落下	1	0	3 分落下	0	0
剥離の痛み			×	△	○	×△	○△	◎
透湿度(g/m ² ・24hr)			740			1,820		

<粘着物性測定方法>

測定環境 : 23℃ / 65%RH

粘着シート構成 : 【基材】不織布 / 【粘着剤】25μm(dry) / 【セパレーター】PET38μm

硬化剤:コロネート L-55E、エージング:50℃×48h

○ 粘着力 : 180 度引き剥がし法(300mm/min) 【被着体】SUS430BA

○ 保持力※ : 40℃・1kg 荷重・1 時間、試料面積 25mm×25mm、ズレた距離 or 落下時間で評価 【被着体】SUS304
※支持体は 38μmPET を使用

○ 剥離の痛み : 人肌に貼付し、剥がす際の痛みを官能評価。痛み : 弱い ◎ ～ × 強い

○ 透湿度 : JIS Z-0208 に準拠。湿度:40℃×90%RH

当カタログに記載のデータは、規格値ではございません。また記載事項は、仕様変更などの為、お断わりすることなく変更することがあります。ご使用に際しては、貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかご確認ください。