

シリコーン剥離剤

Silicone release coating

従来のタイプに比べ、フィルム基材に対し優れた密着性を実現しました。

また、薄膜塗工で剥離力を自由自在にコントロールできます。

Excellent anchorage to film substrates compared to regular products. You can freely control release force.

今までのシリコーン剥離剤の常識を変えた超軽剥離・超重剥離

There has never been such easy release force and heavy release force.



品名 Products	剥離力0.3m/分 Release force (N/50mm) (N/25mm)		キュア性 Curable	残留接着性 Sub.Adh.
		BPS5127	ニットー31B テープ	120°Cx30sec
X-62-2829	0.1	0.04	○	98
X-62-2825	9.0	1.48	○	93

フィルム用シリコーン剥離剤

Silicone release coating for film

		剥離力 (0.3m/min) Release force(0.3m/min)				
		0.30	1.20	2.50	3.75	9.00
		粘度目安 Approximately viscosity				
溶剤 Solvent	15,000	X-62-2829	KS-847H	KS-774	KS-3703	KS-3601
	5,000		X-62-2112			X-62-2825
無溶剤 Solventless	400		X-62-1873	X-62-1387		
	2,000		X-62-6069			
エマルジョン Emulsion	1,000		X-62-6068			
	400		KF-2005			
UV UV cure	35,000		X-62-7052			
	5,000		X-62-7028A/B			
エポキシ Epoxy	900		X-62-7629			
	100		X-62-7622	X-62-7660		

硬化条件 Cure condition

- ◎溶剤 Solvent ... 120°C×30sec (Cure Time)
- ◎無溶剤 Solventless ... 120°C×30sec (Cure Time)
- ◎エマルジョン Emulsion ... 130°C×40sec (Cure Time)
- ◎UV UV cure ... 120W/cm×2 (コンベアスピード50m/min) (Cure Time)