

低弾性 高伸長ウレタンアクリレート(開発品)

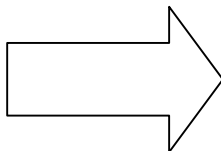
低弾性率と高伸長を両立させたポリエーテル系ウレタンアクリレート

	UA-1138P	UA-3573AB	UA-2374PIB
化学名	ウレタンアクリレート		
外観	淡黄色透明		
APHA	10	10	10
粘度(mPa・s/25℃)	65,000	25,000	45,000(40℃)
酸価(mgKOH/g)	0.1↓	0.1↓	0.1↓
硬化成分	100%	100% (A-IB:30%含有)	100% (A-IB:26%含有)
引張強度 (MPas)	0.3	2.0	5.6
伸度(%)	200	1000	1200
Tg(℃) DMA	-45	-42	-38

* 試験条件 : 配合 ⇒ 塗布 ⇒ UV 照射 ⇒ 試験片作製
 光開始剤 50μm剥離処理PET 500mJ/ cm²×2
 TPO : 1% ミネト 膜厚 : 250μm 照度 : 300mw/ cm²



UA-237PIB 伸度



【粘着力 : 180° ピール剥離 膜厚 : 250 μm 基材 : 50 μmPET】

品 名 e		UA-1138P	UA-3573AB	UA-2374PIB
ガラス	N/ (25 mm)	0.3	18.3	19.2
SUS-304		0.4	18.3	38.8
PMMA		2.0	12.4	44.2
PC		2.3	20.0	53.3

【用途例】

- ・ 光硬化型粘着剤
- ・ 光学フィルム用粘着剤 (OCA) (OCR)