

低弾性 高伸長ウレタンアクリレート(開発品)

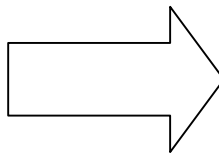
低弾性率と高伸長を両立させたポリエーテル系ウレタンアクリレート

	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°C)	65,000	25,000	45,000(40°C)
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(°C) 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-2374PIB 伸度



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

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)

2020年8月現在

営業部 (東京) : TEL 03(3256)2671 大阪支店 : TEL 06(6533)0395 本社 : TEL 073(423)3256

上海 : TEL +86-21-6235-1811

<https://www.shin-nakamura.com/>

CopyRight©2020 Shin-Nakamura Chemical Co., Ltd. All Right Reserved.