



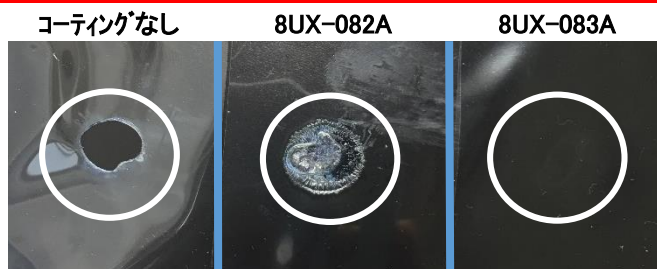
# 機能性 UV硬化型ウレタンアクリレート ハードコート材 アクリット 8UXシリーズ

8UXシリーズは成形フィルム用ハードコーティング材としてご使用頂けます。

## 特徴

1. アクリット8UXシリーズは、UV反応基を持つ、ウレタンオリゴマーです。
2. 8UX-082Aは成形性に優れ、8UX-083Aは耐薬品性に優れております。
3. 透明性に優れ、塗膜の黄変がありません。
4. 「スズフリー」のウレタンアクリレートです。

## 耐薬品性テスト結果



×

△(跡が残る)

○(変化なし)

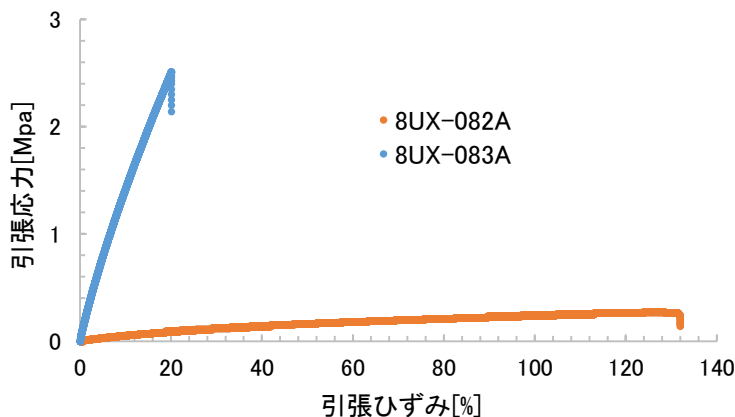
\* 基材:PMMA[縹カ初製]/膜厚:5 $\mu$ /条件:ニュートロシ<sup>®</sup>-ナ(80 $^{\circ}$ C/24h)

## 伸び試験(25 $^{\circ}$ C)

品番	伸び[%]
8UX-082A	130%
8UX-083A	50%

\* 基材:PET[東洋紡(株)製]/膜厚:5 $\mu$   
条件:25 $^{\circ}$ C・PET込みの伸び率

## 引張試験(25 $^{\circ}$ C)



### 8UX-082A

- ・引張応力:0.27 [MPa]
- ・伸び率 :126 [%]
- ・弾性率 :0.52 [MPa]
- ・膜厚 :1000 [ $\mu$ ]
- ・照射量 :1000 [mj]

### 8UX-083A/ビスコート200 = 50/50

- ・引張応力:2.51 [MPa]
- ・伸び率 :20.1 [%]
- ・弾性率 :16.4 [MPa]
- ・膜厚 :1000 [ $\mu$ ]
- ・照射量 :1000 [mj]

## 性状値

品名 Name	固形分[%] Solid content	粘度[mPa $\cdot$ s] Viscosity	溶剤組成 Solvent
8UX-082A	52.5 $\pm$ 1.0	500 $\pm$ 150	MEK
8UX-083A	68.0 $\pm$ 1.0	910 $\pm$ 250	MEK

\* 固形分:105 $^{\circ}$ C/2Hrs 粘度:BM粘度計/25 $^{\circ}$ C  
溶剤組成:MEK(メチルエチルケトン)

参考データであり、保証するものではありません。