

溶液系のアクリルエラストマーです Acryl elastomer of Coating type

特徴 Feature

- 溶液タイプのエラストマー
Solution type elastomer
- 熱または紫外線により硬化可能
Curing with Thermal or UV light
- 柔軟性と伸張性
Flexibility and elongation

用途 Application

- ・ストレッチャブルセンサ (基材・保護膜)
Stretchable sensor material (Substrate, Overcoat)
- ・ソフトアクチュエータ Soft actuators
- ・ストレッチャブル向け粘着剤 等 Adhesives for stretchable devices etc.



サンプルバリエーション Sample variation

サンプル Type	固形分 solid content (%)	粘度 Viscosity (Pa·s)	溶剤 Solvent	ヤング率 Young's modulus (MPa)	伸び Strain (%)
熱可塑性タイプ Thermoplastic type	10	5	トルエン等 Toluene etc.	0.31	5000
熱硬化タイプ Thermal cure type	5	0.2	シクロペンタノン等 Cyclopentanone etc.	0.65	200
光硬化タイプ UV light cure type	100	6	-	0.36	560

**大阪有機化学工業株式会社 事業開発部**

〒103-0023

東京都中央区日本橋本町1-7-2 TEL:03-6202-7051

<http://www.ooc.co.jp>大阪有機化学工業株式会社
OSAKA ORGANIC CHEMICAL INDUSTRY LTD.