



日本ミラクトラン株式会社  
〒243-0032  
神奈川県厚木市恩名 5-2-4  
Phone: 046-224-5271 Fax: 046-221-3283  
URL: <http://www.miractran.co.jp>

## Product Information

Elastomer  
溶解用 TPU

# 溶解用ミラクトラン®

以下の TPU は有機溶剤に溶かしてウレタン溶液(ドーブ)としてご使用いただけます。

## 1. 物性値

	単位	E185PMOO	E780M128	E980PMOO
硬度	JIS A	87	81	80
100%引張応力	MPa	7.0	4.2	5.0
引張強さ	MPa	36.2	38.8	37.2
伸び	%	600	740	510
引裂強さ	kN/m	110	70	94
軟化点	°C	89	64	-
ガラス転移点	°C	-44	-40	-34

## 2. 溶解について

品番	溶剤	固形分(%)	溶液粘度(mPa・s)
E185PMOO	THF	12.5	100~300
E780M128	DMF/トルエン=1/1	17	7,000~8,500
E980PMOO	DMF	22	5,000~7,500
	THF	22	3,000~5,500

推奨溶剤: DMF、DMAc、THF、N-メチル-2-ピロリドンなど

推奨希釈剤: MEK、アセトン、トルエン、THF など

## 3. お問い合わせ

### 販売に関するお問い合わせ

営業部 東京営業所  
TEL : 03-5427-6345  
営業部 大阪営業所  
TEL : 06-6209-1949

### 技術サービスに関するお問い合わせ

技術部  
TEL : 046-224-5271

メールでのお問い合わせにつきましては、  
以下のアドレスへお願いいたします。

e-mail アドレス [support@miractran.co.jp](mailto:support@miractran.co.jp)

- この資料に記載されている数値、内容は当社にて測定した代表値を示したものであり保証値ではありません。
- この資料に記載されている数値、内容は予告なく変更することがあります。
- 使用に際しては、予め SDS を参照して下さい。
- ミラクトラン®は、日本国内での使用では、他社の特許の技術的範囲に含まれることはありません。  
ただし、使用方法、用途、分野などによっては他社の技術的範囲に含まれる可能性がありますので、ご使用に際しては、十分に調査していただくか、弊社までご相談していただきますようお願い申し上げます。