

ALPHA OLIGOMER UB1400A

■ 製品概要

UB1400A は、UV 硬化型樹脂用途に適したウレタンアクリレートオリゴマーです。

■ 特長

- ◆ 硬化物は良好な柔軟性と適度な強靭性を併せ持っています。
- ◆ 各種アクリレートモノマーとの相溶性に優れています。
- ◆ 幅広い用途に適用可能です。
- ◆ 配合設計により、UV 硬化樹脂の物性を広範囲に調整することが可能です。

■ 性状

製品名	ALPHA OLIGOMER UB1400A	備考
外観	透明液状	
主成分	ウレタンアクリレートオリゴマー	
粘度	40,000 ~ 65,000	mPa・s / 40°C
分子量	約 1400	
官能基数	2	
その他の用途	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 各種 UV 硬化型コーティング ◆ インク用途 ◆ 接着剤用途 ◆ 3D プリンティング用 UV レジン ◆ プラスチック基材向け保護コーティング ◆ シーラントおよび弾性付与用途 ◆ エポキシ樹脂の改質用途 	

■ 硬化特性

項目		代表値	備考
引張強さ	MPa	3.5	JIS K-7113
硬 度	Type-E	90	JIS K-6253
硬 度	Type-D	50	JIS K-6253
伸 び	%	40	JIS K-7113

* 記載された特性値は代表値であり、保証値ではございません。