

環境配慮型オリゴマー（開発品）

バイオマスウレタン（メタ）アクリレート

バイオマス原料を用いた環境に配慮したウレタンアクリレート

用途 UV硬化 コーティング 立体造形 接着剤 インキ

特徴

- 柔軟性・低粘度タイプ
- 低収縮
- 希釈モノマー・溶剤フリー

【性状データ】

製品名	粘度 (mPa・s @25℃)	バイオマス度 (理論値)	鉛筆硬度 ※1	海外法規制 対応
BM0112A-1	300,000~400,000	47%	2B	○
BM0122A-1	10,000~30,000	71%	6B	—
BM0162A-1	75,000~125,000	50%	2B	—
BM0162A-1	100,000~150,000	57%	2B	—
BM0312A-1	600,000~650,000	70%	4B	○
BM0303D	20,000~25,000	20%	3B	—

※1評価条件

配合：樹脂に対して25%トリメチロールプロパンアクリレート、3%TPOを添加

硬化条件：スライドガラスに#20バーコーターで塗布し 42W LEDライト（365nm、405nm）にて30秒照射

製品・サンプル
お問い合わせ先

ケーエスエム株式会社 研究開発部 中島

住所：〒650-0047 神戸市中央区港島南町3-3-16

Tel：078-302-3838

E-mail：info@k-s-m.co.jp

HP：https://www.k-s-m.co.jp/



当データは代表値であり、性能を保証するものではありません。
ご使用に際しましては十分な性能を確認いただきますようお願いいたします。

カタログ番号：R23-003UA