

ALPHA OLIGOMER HX1100A

■製品概要

HX1100A は、UV 硬化性樹脂用途に適した三官能性ウレタンアクリレートオリゴマーです。硬化物は比較的高い硬度を示します。

本製品は各種アクリルモノマーとの相溶性に優れており、配合設計により UV 硬化性樹脂の物性を幅広く調整することが可能です。

■特長

- ◆ 三官能構造により高い架橋密度を付与
- ◆ 硬度向上用途に適する
- ◆ 各種アクリルモノマーと良好な相溶性
- ◆ 物性調整が容易

■性状

製品名	アルファオリゴマー HX1100A	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	4600000~5400000	mPa・s /25°C B Type
分子量	約 1100	
官能基数	3	
推奨される用途	クラフト用 UV レジン、UV コーティング、接着剤などの用途に適しています。	

■硬化特性

項目		代表値	備考
引張強さ	MPa	20	JIS K-7113
硬 度	Type-D	70	JIS K-6253
伸 び	%	5	JIS K-7113
HDT	°C	120 以上	ISO 0.45 MPa

* 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。