

ALPHA OLIGOMER HD1100A

■製品概要

アルファオリゴマーHD1100A は界面活性のある自己乳化性ウレタンアクリレートオリゴマーです。多官能で硬度が高く、低粘度でハンドリング性の高いオリゴマーです。HD1100A を使用し、または他のアニオン、ノニオン等の界面活性剤と併用し、アクリレートモノマー、オリゴマー等を乳化可能にします。

■特長

- ◆低粘度であるため、取り扱いが容易です。
- ◆硬化物は適度な硬度を示します。
- ◆各種アクリレートモノマーとの相溶性に優れています。
- ◆コーティングやUV 硬化樹脂システムなど、幅広い用途に使用できます。

■性状

製品名	ALPHA OLIGOMER HD1100A	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	6000 ~ 10000	mPa・s / 25 °C
分子量	約 1100	
官能基数	約 6	
推奨される用途	乳化剤用途、インク、UV 硬化樹脂、各種コーティング用途などに適用可能です。	

■硬化特性

項目		代表値	備考
引張強さ	MPa	10	JIS K-7113
硬度	Type-D	60	JIS K-6253
伸び	%	7	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。