

***** ハイ-メックス 6300、6300LP *****

1. 概要

ハイ-メックス 6300 および 6300LP は、2液硬化型ポリウレア樹脂で、下記のような特徴を持っています。

- (1) 透明性に優れ、黄変しにくい塗膜が得られます。
- (2) 建造物や構造物などの保護材料になります。
- (3) 完全無溶剤の固形分 100%設計で、人体や環境に配慮されています。
- (4) 可使時間が長く、手塗りによるコーティングが可能です。

2. 基本特性

項 目		数 値		備 考
品 番		6300	6300LP	
外 観	A 液	黄色透明		ポリアミン類
	B 液	淡黄色透明		イソシアネート類
製 品 色	硬化物	淡黄色透明		ポリウレア樹脂
粘 度 (mPa·s, 25°C)	A 液	500	800	BM 型粘度計
	B 液	1700		
比 重 (25°C)	A 液	1.07	1.06	標準比重計
	B 液	1.10		
混 合 比	A : B	100:100		重量比
可 使 時 間	25°C	18 分	36 分	25°C

3. 基本物性

項 目		数 値		備 考
品 番		6300	6300LP	
表 面 硬 度	Type D	70	68	JIS-K-6253
引 張 強 さ	MPa	30	21	JIS-K-7312 引張試験：3号形ダンベル 引裂試験：アングル形
伸 び	%	140	160	
引 裂 強 さ	N/mm	137	122	

注) 試験片硬化条件：型温 60°C、60°C×2 時間脱型 + 60°C×24 時間 + 25°C×24 時間

この物性値は弊社の測定による代表値で、規格値ではありません。

製品の物性は形状や成形条件によって異なりますので、充分ご確認の上ご使用ください。