

フィルターシール用ウレタン樹脂

U-830

U-830は2液成分からなるフィルターシール用ウレタン樹脂です。低アウトガス性で、可塑剤を含まないためウレタン樹脂硬化物からのガス発生が少なくなっているため、様々なフィルターへの使用が可能です。

- 用途 高性能、中性能フィルターシール用
- 特徴 DOP、低分子シロキサン、アミン化合物、ホウ素化合物などを配合していませんのでアウトガス性に優れています。
 速硬化性ですので、反転時間が早くなります。
 低粘度でタイプですので流動性に優れています。
 硬化物は柔軟性がありシール性に優れています。

■性状

項目	U-830		試験方法
	A剤	B剤	
主成分	ポリイソシアネート	ポリオール	—
外観	褐色液状	白色液状	目視
粘度	200mPa・s	2200mPa・s	JISK6833
比重	1.24	1.03	JISK6833
配合比	37	100	—
配合粘度	1200mPa・s		JISK6833
可使時間	10分		10000mPa・s到達時間
指触硬化時間	40分		10g

■物 性

項 目	U-830	試験方法
硬度(タイプA)	75	JISK6253
引張強さ	8.4MPa	JISK6251
引張伸び率	100%	

測定温度:23°C

- 使用方法
- 配合:主剤と硬化剤を重量割合で正確に計量して十分に攪拌混合して下さい。混合、攪拌不良ですと硬化不良の原因になります
 - 可使時間:配合量は、可使時間内に使い切れる量で配合して下さい。雰囲気温度が高いほど、配合量が多いほど可使時間は短くなります。
 - 養生:養生温度は原則として5°C以上で使用して下さい。養生中は振動、水分等の影響を受けないようにして下さい。

- 注意事項
- 作業場所は十分に換気し、保護具等を着用して下さい。
 - 作業服、工具に付着した樹脂は速やかに除去して下さい。
 - 体質によってはカブれることがありますので、保護具等を着用し、皮膚に付着した場合には直ちに、石鹼水で洗い流して下さい。
 - 皮膚障害、呼吸障害が見られるときは、必要に応じて医師に診察を受けて下さい。
 - 使用後は容器の蓋を締めて冷暗所に保管して下さい。



本カタログの記載事項は弊社の試験設備による特定条件下で得られた測定値の代表例です。
その他取扱いについては安全性データシート(SDS)をご参照下さい。

平成19年6月 現在