

—積層コア用含浸接着剤—

レイシール160

レイシール160は、積層コアの振動抑制、渦電流損とヒステリシス損を低減させる為に開発されたアクリル系無溶剤の含浸接着剤です。低粘度仕様になっていることから僅かな積層の隙間へ充填・接着させることができます。

特長

- ◎ 100%反応硬化（無溶剤）タイプです。
- ◎ 低粘性のアクリル系接着剤です。常圧浸漬、真空浸漬など処理のスタイルは問いません。
- ◎ 真空含浸処理を行うことで積層内部までよく液が浸透し、**強固な接着効果**が得られます。
- ◎ 常温下での保存安定性に優れます。冷却装置は必要ありません。

性状

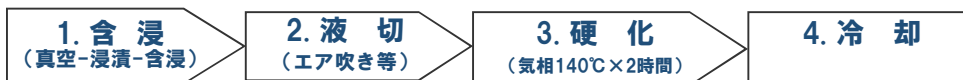
項目	物性値
主成分	(メタ)アクリル酸エステル
外観	淡黄色～透明液体
密度 g/cm ³ (25℃)	1.06～1.08
粘度 mPa・s (25℃)	20～25

性能

試験項目	試験結果	試験方法
引張せん断接強度試験	20 MPa以上	JIS K 6850準規、速度1mm/min、試験片 ₂₅ ×100mm
線膨張係数	1.65×10^{-4} m/m℃	JIS K 7197
常用耐熱	200℃	連続耐熱試験（社内規格）

使用方法

レイシール160の推奨工程は次の通りです。



取り扱い上の注意

- この製品を取り扱う前に必ず「安全データシート（SDS）」をお読み下さい。
- 消防法第4類第3石油類に該当しますので、火気には十分ご注意下さい。
- 直射日光を避け、冷暗所で保管して下さい。
- 換気のよい場所で取り扱って下さい。
- 目、皮膚及び衣類に触れないよう適切な保護具を着用して下さい。
- 取り扱った後の手、顔などは十分に洗って下さい。

荷姿

NET15kg (ラミクリーン缶)



株式会社 中央発明研究所

本社・研究所 〒190-1201東京都西多摩郡瑞穂町二本木539番地
TEL (042) 557-4901 FAX (042) 557-3910

TSC(テクニカルサポートセンター) 浜松・三河・四国・広島

<http://www.chuhatsu.co.jp>

作成2023.12.7