

『ビステックスV-2050』

～Functional Acrylic Adhesive for Cut Core impregnation～

ビステックスV-2050はアクリル系含浸接着剤です。カットコアやギャップコアを製造する際の固着用接着剤として、幅広くご使用いただいております。

V-2050 使用方法

※コアサイズ800g以下を想定した一例



ビステックスV-2050の3大特長

- 含浸から乾燥までの全行程が5時間以下。大量生産に向いています。
- とても低粘度なので、ドブ漬け含浸と真空含浸の両方に対応できます。
- 安定性が高く、タンクへ継ぎ足しながら使用できます。もちろん、冷蔵保管も必要ございません。

ビステックスV-2050の採用例

- ◇ スイッチング電源用トランス・コイル
- ◇ リアクトル用カットコア
- ◇ センサーコイル
- ◇ ノイズフィルター
- アモルファスカットコア、ギャップコア
製造時の固着
- 珪素鋼板カットコア、ギャップコア製造
時の固着
- モーター用コアの固着、うなり防止

ビステックスV-2050 一般物性(代表値)

製品入目	15kg
外観	淡黄色液体
粘度	35mPa・s
引っ張り剪断強度	25MPa
T型剥離強度	450mN/30mm
硬度(ショアD)	65
ガラス転移点	28°C
熱膨張係数	$15.5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
引火点	115°C