

Magnolia 65 A/B

製品説明

Magnobond 65 A/Bは、複合材や、様々な金属やプラスチックを接着できる、二液速硬化型エポキシ系接着剤です。カートリッジとスタティックミキサーを組み合わせることで使用することができます。本製品は、セットタイムを数種類用意しておりますので、用途に応じて使い分けていただけます。

特性

特性	Magnobond 65 A/B
硬化条件	セットタイム：4～5分 完全硬化：3～5日
配合比 (重量) (A剤：B剤)	1:1
(体積) (A剤：B剤)	1:1
シェルフライフ	A：75°F / 23.9°C以下で6か月 B：75°F / 23.9°C以下で6か月
比重	A剤：1.4 B剤：1.4 混合：1.4
粘度 (77°F / 25°C)、 50RPMでのブルックフィールド粘度	A剤：40,000 cps B剤：56,000 cps
引火点	A剤：200°F / 93.3°C以上 B剤：200°F / 93.3°C以上
100°F / 37.9°C以下の可燃性	A剤：なし B剤：なし
100～200°F / 93.3～37.9°Cでの可燃性	A剤：なし B剤：なし
腐食性	A剤：なし B剤：あり
貨物クラス	A剤：1 B剤：2

その他の特性と内容

FPLエッチング処理アルミニウムを使用した重ね合わせせん断強度 (ASTM D 1002)

75°F / 23.9°Cで5分 649 psi

75°F / 23.9°Cで10分 1,527 psi

75°F / 23.9°Cで20分 1,591 psi

75°F / 23.9°Cで4日 4,300 psi

引っ張り強度 (psi)、ASTM D-638

3,039

引っ張り伸び (%)、ASTM D-638

8

ヤング率 (psi)、ASTM D-638

206,300

本紙に掲載されている情報は、当社が独自に行った研究によって得られたデータに基づいており、正確を期すよう努めておりますが、本データの使用によりもたらされる結果、あるいは本データの使用がいかなる特許も侵害しないことに関して、明示的または暗示的なものも含めて一切保証いたしません。本紙に掲載されている情報は、その情報の提供を受ける者が独自に試験を実施して特定の用途への適合性を判断するという条件で提供されるものとします。

Copyright © 2018, Magnolia Advanced Materials, Inc. All Rights Reserved いかなる形式によっても本紙の一部または全部を複製することを禁じます。Magnobond™及び定型化されたMagnoliaのロゴは、Magnolia Advanced Materials, Inc.の登録商標です。

Magnobond 65 Rev 3 3/27/2018

<お問い合わせ>



極東貿易株式会社

新素材部機能資材課

〒100-0004 東京都千代田区大手町2-2-1

TEL 03-3244-3846

E-mail: amd.hp01@kbk.co.jp

URL: <http://www.kbk.co.jp/>

