
Technical Information

アッセンブリー用接着剤・粘着剤

ウッドケムレジン

HP-R-4701

用途：アッセンブリー（クラフト／ポリエチレン袋用）

1. 一般性状

| | | |
|--------|--|--------------|
| 名称 | HP-R-4701 | |
| 外観、荷姿 | 微白濁、ブロック状(2.5 kg) 20 kg 段ボールケース(8 ブロック入り) | |
| 主成分 | スチレン系ブロック共重合体 | |
| 溶融粘度 ※ | 180℃ | 4,500 mPa・s |
| | 160℃ | 12,000 mPa・s |
| 軟化点 ※ | 113 °C | |
| 特徴 | 食品衛生法（厚生省告示第 370 号）適合 | |

※ 日本接着剤工業会「ホットメルト接着剤試験方法 JAI-7」準拠

2. 粘着性能

- HP-R-4701 は粘着性能も持ち合わせるため、長時間のオープン後でも良好な接着性が得られます。

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 180°はく離強度 | 34 N/25mm |
| せん断はく離強度 | 101 N/250mm ² |
| タック強度 | 22 N |
| 保持力 (1kg/40°C/24 時間) | 落下 |

【試験方法】

試験基材：PET フィルム / SUS BA 板

180° はく離強度

180° 折り返した粘着テープを 300mm/min の速度で引き剥がし、距離 100mm の試験力の平均値を 180° はく離強度とした。

せん断はく離強度

粘着テープを 300mm/min の速度で接着面に対して平行に引きはがし、試験力の最大値をせん断はく離強度とした。

タック強度

ループタック法で測定。300mm/min の速度で粘着テープを引きはがし、試験力の最大値をタック強度とした。

保持力

粘着テープ 25mm×25mm に対して 1kg の荷重をかけ 40°C24 時間後のズレ距離、もしくは落下するまでの時間を保持力とした。

- この報告書内の結果は実験値であり、性能を保証するものではありません。ご使用の際は、あらかじめ貴社にてご評価下さいますようお願い申し上げます。

3. 安全にお取り扱いいただくために

- 危険・安全に関する事項（ご使用前に詳細を SDS にてご確認ください。）

| | |
|---------|--|
| 危険有害性情報 | 加熱溶融した製品に皮膚が接触するとやけどを起こす。 |
| 注意書き | <p><取扱い方法></p> <ul style="list-style-type: none">ヒューム（煙）、蒸気の吸入を避けること。取扱い後は手や顔をよく洗うこと。屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。 <p><応急処置></p> <ul style="list-style-type: none">眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。眼の刺激が続く場合：医師の診断／手当てを受けること。吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪いときは医師に連絡すること。 <p><保管方法></p> <ul style="list-style-type: none">換気の良い場所で、容器を密閉しておくこと。施錠して保管すること。 <p><廃棄方法></p> <p>内容物／容器を廃棄する時は、都道府県知事の認可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託し、適正に廃棄すること。</p> |

以上

※ 製品に関するお問い合わせ先

東京営業所 Tel. 03-6285-2817 Fax. 03-6285-2818
〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 3-6-1 菱和ビル 8F

大阪営業所 Tel. 06-6441-2414 Fax. 06-6441-4511
〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀 1-9-1 肥後橋センタービル 14F

HOME PAGE : <https://www.mgcwoodchem.com/>

E-mail : wcm_AGalpha@mgcwoodchem.com（抗菌剤お問い合わせ用メールアドレス）