

天然ゴムラテックス-グラフト重合体

## MGシリーズ

株式会社レヂテックス  
神奈川県厚木市上依知 1411-2  
TEL:046-246-1311 FAX:046-204-1112

天然ゴムラテックスを基材として、MMA(メチルメタクリレート)をグラフト重合することにより、ゴム樹脂を改質した製品です。グラフト率に応じて複数グレードがあります。接着剤の原料、ラテックス製品の改質剤として卓越した性能を発揮します。水系液体かつ天然物由来の樹脂であり、環境に配慮した化学製品として活用されています。

## 〔 特 性 〕

品名	MG-10	MG-25	MG-40S
外 観	乳白色液状	乳白色液状	乳白色液状
濃 度(%)	54	51	53
pH	10	10	10
粘 度(mPa・s)	100以下	100以下	100以下

## 〔 物理的性質 〕

品名	MG-10	MG-25	MG-40S
モジュラス 100%(MPa)	0.6	1.1	1.8
モジュラス 300%(MPa)	0.7	1.5	2.8
モジュラス 600%(MPa)	1.8	5.8	9.9
引張強度(MPa)	16.5	30.0	23.5
伸び(%)	1000	850	720

※試験用被膜作製条件:①ガラス板に流延 ②乾燥:常温×1日乾燥 ③熱処理:90℃×30分

## 〔 使用用途例 〕

○ 革靴用接着剤の原料	耐熱吊り込み用接着剤・未加硫ゴムテープ用接着剤の原料として多く使用されています。
○ 繊維用接着剤の原料	特に柔軟性を要求される場合に利用されます。
○ 塩ビ製粘着テープ用	可塑剤の移行防止のプライマー、粘着層の原料。
○ 植毛用接着剤	炊事用手袋・加硫ゴム用植毛のり、各種繊維に対して接着性優秀。
○ ラテックス浸漬製品の改質剤	硫黄加硫系ラテックスに5~10%配合する事により、硬度アップ、白ボケ防止に効果があります。
○ ラテックス・エマルジョン系接着剤の改質用	使用用途にあわせ配合量を変えることにより、接着物性等の改質に効果があります。
○ 作業用手袋のゴム粉用接着剤の原料	ゴム粉の配合安定性高く、接着も優秀。
○ レザーボード・パルプボードのバインダー	単体でもバインダー剤として優秀で、バインダー剤の原料としても配合安定性良好。
○ タイヤチップ用バインダー	タイヤチップ表面の着色用として良好。
○ 紙加工用接着剤の原料	コールドシール剤・リシーラブル接着剤の原料として使用されています。
○ 主にゴム材料の接着性向上を目的としたプライマー用原料	素練り、有機溶剤に溶解して使用。

## □注 意

推奨の保管温度は、5~35℃です。  
 使用後は、乾燥しないように密栓して下さい。  
 開封後は、なるべく早くご使用ください。  
 作業時は、ゴム手袋や防護メガネなど保護具を使用してください。  
 廃棄方法は、なるべく使いきるか、適切な手段で処分してください。  
 地域により、廃棄処分の条件は異なります。詳細は地元の各機関にお問い合わせ下さい。  
 ※あらかじめ、貴社の目的や条件に適するか否か、ご確認下さい。

【荷姿】 17kg/ロイヤル缶 ・ 200kg/ドラム缶 ・ 1000kg/コンテナ

## ラテックス関連のことならお気軽にご相談ください。

お電話でのお問い合わせ 046-246-1311

メールでのお問い合わせ [info-home@regitex.co.jp](mailto:info-home@regitex.co.jp)

公式 WEB サイト <https://www.regitex.co.jp/>

公式サイト  
2次元バーコード



## 接着剤の開発・コンサルも承っております。

株式会社レヂテックスは、水性・水溶性接着剤や粘着剤、洗浄剤、成形品の製造販売を行っている液体天然ゴム専門メーカーです。

当社ではこれまでの豊富な経験と実績から、お客様の状況に合わせた最適なご提案が可能です。なかでも、水溶性・水性接着剤に関する知見は深く、有機溶剤系接着剤を使用している工場に、水系接着剤の代替品をご提案してきた実績も多数あります。

強みとして、既製品ではなく、オーダーメイドの接着剤を開発提供できる点があります。お客様のニーズに合わせた提案や開発を迅速に進めてまいりますので、「接着剤の粘着力を変えたい」「溶剤系の接着剤を変えたい」などのお悩みは、お気軽にご相談ください。

## 会社概要

社名	株式会社レヂテックス
代表者	代表取締役 菅井 敬
設立	1992（平成4）年5月
資本金	3,000万円
年商	2020（令和2）年4月期 12億円（グループ売上）
業種	水性接着剤、水性粘着剤の製造販売 ゴムラテックスの加工製品の製造販売（フォームラバー・浸漬製品等） ゴムラテックス・樹脂エマルジョンに関する技術サービス ゴム製品の表面処理加工 洗浄剤・除菌剤の製造販売
所在地	本社/研究所：〒243-0801 神奈川県厚木市上依知1411-2 TEL：046-246-1311、FAX：046-204-1112 厚木工場：〒243-0801 神奈川県厚木市上依知1411-3 第2工場：〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津2500-1 和泉工場：〒594-1132 大阪府和泉市父鬼町1020 タイ工場：Thai Regitex Co., Ltd：Rayong, Thailand



環境マネジメントシステムの国際規格「ISO9001:2015」・「ISO14001:2015」を本社および厚木工場、第二工場にて認証取得しています。

認証範囲  
・ゴムラテックス・樹脂エマルジョン系接着剤の製造  
・工業用機械部品・厨房機器用等の水系洗浄剤の製造  
・ゴムラテックス加工製品の製造販売