DATA SHEET

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
ﾓｼﾞｭﾗｽ 100%(MPa)	0．6	1．1	1．8
ﾓｼﾞｭﾗｽ 300%(MPa)	0．7	1．5	2．8
ﾓｼﾞｭﾗｽ 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をして下さい。
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

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
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

品質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、愛川倉庫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、洗浄剤の製造、ゴムラテックス加工製品の製造