

◆ グラフトポリマー グレード一覧

2025-01版

| | 形態 | 品名 | 固形分 (wt%) | 粘度 (mPa・s) | pH 25℃ | 酸価 (mgKOH/ g樹脂) | 水酸基価 (mgKOH/ g樹脂) | エポキシ価 (mgKOH/ g樹脂) | 溶剤種 | 特徴 | 用途例 |
|-------|------|--------|--------------|---------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| サイマック | 水溶液 | US-450 | 30±1 | 500~3,000 | 8~9 | 97 | 87 | - | 水 | シリコーン系グラフトポリマー 潤滑性、離型性、撥水性 | 感熱紙コート |
| | | US-480 | 25±1 | 10~500 | 8~10 | 48 | 64 | - | 水 | | 飲料缶コート |
| | 有機溶剤 | GS-30 | 20±1 | <50 | - | 0 | 0 | - | トルエン | | ヘッドライト |
| | | US-270 | 29±1.5 | 10~150 | - | 0 | 26 | - | MEK/MIBK/トルエン | | 皮革、離型フィルムコート |
| | | US-350 | 29±1 | 100~400 | - | 65 | 0 | - | MEK/トルエン | | 受注生産品 離型フィルム |
| | | US-352 | 28±1 | 1,000~3,000 | - | 65 | 0 | - | MEK/トルエン | | 熱転写リボン |
| | | US-380 | 30±1.5 | 200~700 | - | 65 | 0 | - | MEK/トルエン | | 熱転写リボン |
| レゼダ | 粉末 | GP-301 | > 99 | - | 0 | 0 | 34 | プロピレングリコール モノメチルエーテルアセテート | 防汚性塗料基材等 | | |
| | | | | | | | | | アクリル/PMMA系グラフトポリマー 密着性、相溶性 | 樹脂・塗料など相溶剤、分散剤 | |



ポリマー・オリゴマー事業部 ポリマー部

本社営業部 〒105-8419 東京都港区西新橋1-14-1 TEL:03-3597-7337

大阪支店 〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3 TEL:06-6446-6564

名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-4-6 TEL:052-209-8593

作成:2010年1月5日

改訂:2025年-01版

ここに掲載されている内容は細心の注意を払って行われた実験事実に基づくものですが保証値ではありません。