

抵抗体塗料用シリコーンレジン/ワニス YR3370/YR3187

YR3370、YR3187は、抵抗体の絶縁被覆塗料のビヒクルとして使用されるシリコーンレジンおよびワニスです。各種の体質顔料、着色顔料と組み合わせることにより、耐熱性、難燃性、電気絶縁性、耐湿性、耐溶剤性の優れた抵抗体塗料を製造することができます。YR3370はシリコーン分100%のメチル系レジンで、YR3187はシリコーン分50%のメチルフェニル系ワニスです。

特 長

- 耐熱性、難燃性、電気絶縁性、耐湿性、耐溶剤性の優れた抵抗体塗料を製造することができます。

YR3370：溶剤で樹脂濃度を任意に調整することができます。

YR3187：耐熱性、耐クラック性などのバランスが取れています。

用 途

- 抵抗体塗料用

特性例

項 目	YR3370	YR3187
外観	淡黄色透明固体	淡黄色透明液体
比重 (25)	1.04*	1.03
不揮発分 (105 ,3h) %	99.5	50
粘度 (25) mPa・s{cP}	-	20{20}
溶剤	-	キシレン
キシレン相溶性	2倍希釈時透明	-
軟化点	109	-

*：50%トルエン溶液の比重

使用上の注意

YR3370の樹脂濃度を50%以下に希釈する場合は、溶液の透明性を維持するため、キシレンとイソプロパノール、またはトルエンとイソプロパノールの混合溶剤をお使いください。

取扱い上の注意

- 取扱い時には、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を使用してください。
- YR3187は引火性があるため、火気のない所で取扱ってください。
- 局所排気装置を運転し、換気をよくして作業してください。

保 管

- 直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所に保管してください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。

荷姿・梱包

- YR3370 : 1kgポリビン、15kgダンボール箱
- YR3187 : 1kg金属缶(1ケース10P入り)、18kg石油缶

消防法危険物

- YR3370 : 指定可燃物 合成樹脂類
- YR3187 : 第 4 類第 2 石油類

発行 : 2000年10月/改訂 2002年4月、YR3370/YR3187 J

・本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合は、貴社にてその安全性を事前にご試験ご確認のうえご使用ください。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。

・記載のデータは、弊社の試験方法による実測値の一例で、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するか必ずご確認ください。なお、本文中の用途は、いかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。

・製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。

・安全性に関する詳細な情報につきましては、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

・本資料を転載される場合は、弊社までご連絡ください。

・仕様書を要求される場合は、営業を通してお求めください。



モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社
<http://www.momentive.jp>

テクニカルアンサーセンター
東京本社(営業)
大阪支店
名古屋支店
九州営業所

TEL.0276-20-6182、0120-975-400 FAX.0276-31-6259
TEL.03-5544-3111(代) FAX.03-5544-3122
TEL.06-6251-6272(代) FAX.06-252-8255
TEL.052-962-5731(代) FAX.052-962-5750
TEL.092-291-2056(代) FAX.092-262-1411