

Product Data

耐熱塗料用ポリエステル変性シリコンワニス XR32-A1612

XR32-A1612は、耐熱塗料用のポリエステル変性シリコンワニスです。

特 長

- 熱硬化性、耐熱性に優れています。
- 光沢保持性、耐熱変色のバランスに優れています。
- 耐溶剤性に優れています。
- 密着性に優れています。

用 途

- 耐熱塗料用

特性例

項 目		特性値
外 観		淡黄色透明
粘 度	mPa・s{cP}	1.09
比 重 (25℃)		700 {700}
不揮発分 (105℃、3h)	%	60
酸 価	KOH mg / g	1.0
溶 剤		プロピレングリコールモノメチルアセテート、キシレン、n-ブタノール

希釈剤としては、プロピ連グリコールモノメチルアセテートを使用してください。

塗膜特性

評価条件

塗料配合(重量比) : 酸化チタン:樹脂分=42.9:60

試験片 : アルミニウム (1mm厚)

塗膜厚さ : 20～30μm

機械的特性

項 目		(JIS K 5400) 乾燥条件
鉛筆硬度	180℃、20min硬化	F～H
	230℃、20min硬化	H～2H
光 沢 *1 (60°)		97
屈曲性 (3mmφ)		○
基盤目試験*1		100 / 100
耐溶剤性*2	180℃、20min硬化	200 以上
	230℃、20min硬化	200 以上

*1:硬化条件:180℃、20min

*2:トルエンを含ませた脱脂綿で塗膜をこすり、下地が見えるまでの往復回数

取扱上の注意

- 取扱い時には、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を着用してください。
- 引火性があるため、火気のない所で取扱ってください。
- 静電気対策のため、装置・機器のアースをしてください。
- 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。

消防法

危険物第4類第2石油類

発行:2000年10月、改訂③:2012年11月 XR32-A1612

-
- ・ 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願います。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。
-

MOMENTIVE™

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>

カスタマーソリューションセンター
東京本社(営業)
大阪支店
名古屋支店

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