

付加型剥離用シリコーン XS56-C1467

XS56-C1467は、CM672を触媒として硬化する溶剤タイプの付加型剥離紙用シリコーンです。耐暴露性、低速度依存性を有する製品です。

特 長

- 耐暴露性があります。
- 剥離力の速度依存性が低い製品です。
- 軽剥離です。

用 途

- 各種剥離用ラベルなどの剥離紙

特性例

項 目		特性値
外観		無色透明
比重 (25℃)		0.90
粘度	Pa・s {cP}	5.0 {5.000}
不揮発分 (105℃、3h)	%	30
溶剤		トルエン

硬化物特性

項 目		特性値
剥離力 mN/50mm {gf/50mm}	(0.3m/min)	299 {30.5}
	(30m/min)	1,990 {203}
	(60m/min)	2,840 {290}
暴露後剥離力 (0.3m/min)	mN/50mm {gf/50mm}	323 {32.9}
残留接着率	%	90

試験条件

剥離紙の調整

- シリコーン配合組成 : XS56-C1467/CM672=100/1重量部
- 基材 : ポリエチレンラミネート紙 (75g/m²)
- シリコーン塗布量 : 0.8g/m²

シリコーン硬化条件 : 110℃、30秒

剥離力の評価

25℃、50%RH 20時間養生後測定

測定用テープ : ニットー502テープ

貼り合せ養生 : 20g/cm²、70℃、20時間

暴露条件 : 剥離紙養生後、屋外にて4時間暴露

残留接着率

測定用テープ : ニットー31Bテープ

貼り合せ養生 : 20g/cm²、70℃、20時間

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着用してください。
- 本品は付加反応のシリコーンです。処理液には触媒毒となるようなアミン、イオウ、有機スズなどの物質の混入がないように注意してください。
- 酸・アルカリと反応して分解して、水素ガスが発生しますので、接触させないようにしてください。
- 引火性があるため、火気のない所で取扱ってください。
- 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

- XS56-C1467 : 18kgペール缶
- CM672 : 180gポリビン(1ケース20P入り)

消防法

- XS56-C1467 : 危険物第4類第1石油類
- CM672 : 危険物第4類第1石油類

-
- ・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。
-



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