

KSR-1, KSR-2

(一般用)

(高硬度用)

シリコーン樹脂溶解剤KSRシリーズは、除去が難しかったシリコーン樹脂を容易に溶解除去し、且つ金属、ガラス、セラミックス、ガラスエポキシ等の基板に影響を与えません。

特 徴

- 1 各種シリコーン樹脂を溶解除去が可能です。
- 2 塩素系溶剤を含みません。
- 3 室温で使用できます。
- 4 金属、ガラス、セラミックス、ガラスエポキシ等の各種基板を侵しません。

使用方法

シリコーン樹脂部材をKSR-1またはKSR-2に完全に浸るように浸漬させ、シリコーン樹脂が溶解するまで放置または攪拌して下さい。

溶解までに要する時間はシリコーン樹脂の厚さ、種類によって異なりますが、加温することにより溶解が促進されます。

シリコーン樹脂を溶解除去した後の部材はIPAなどの有機溶剤でリンスを行って下さい。

物 性 値

項目	単位	KSR-1	KSR-2
比重(25/20℃)		0.914	0.754
屈折率(n _D ²⁰)		1.499	1.411
沸点	℃	136.2	125.7
引火点	℃	28.5	16.5
発火点	℃	432	206
粘度	mPa·s	1.856	0.979

取り扱い注意事項

1. KSR-1は消防法危険物第4類引火性液体第2石油類、KSR-2は消防法危険物第4類引火性液体第1石油類に属します。
2. 取り扱い中は出来るだけ皮膚に触れないようにして下さい。また蒸気は絶対吸わないように注意して下さい。
3. 可燃性ですので火気を近づけないで下さい。

KSR-1, KSR-2

(For general use)

(For high hardness)

KSR series are able to remove silicone resin easily. It has no chemical attack on various substrate such as metals, glasses, ceramics, glass epoxies, etc.

Features

- 1 Capable of dissolving and removing silicone resin only by dipping.
- 2 Chlorinated solvent free.
- 3 Capable of removing at room temperature.
- 4 No chemical attack on various substrates such as metals, glasses, ceramics, glass epoxies, etc.

Usage

The part with silicone resin is soaked in KSR-1 or KSR-2, then left to stand or agitated until dissolution. Dissolution time of silicone resin depends on its thickness, type of resin etc. Dissolution is accelerated with warming. The material after silicone resin removal needs to be rinsed with organic solvent such as IPA.

Physical and chemical properties

Item	Unit	KSR-1	KSR-2
Specific gravity(25/20℃)		0.914	0.754
Refractive index(n_D^{20})		1.499	1.411
Boiling point	℃	136.2	125.7
Flash point	℃	28.5	16.5
Auto ignition point	℃	432	206
Viscosity	mPa·s	1.856	0.979

Cautions

1. Avoid contact with skin between handling and breathing of vapor.
2. Because of its flammable characteristics, keep away from ignition sources such as heat, sparks or open flame.

 **KANTO CHEMICAL CO., INC.**

ELECTRONIC MATERIALS DIVISION

Marusan Bldg. 11-5, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0023, Japan

TEL.81-3-3667-6811 FAX.81-3-3667-0440

<URL> <http://www.kanto.co.jp> <E-mail> el-info@gms.kanto.co.jp