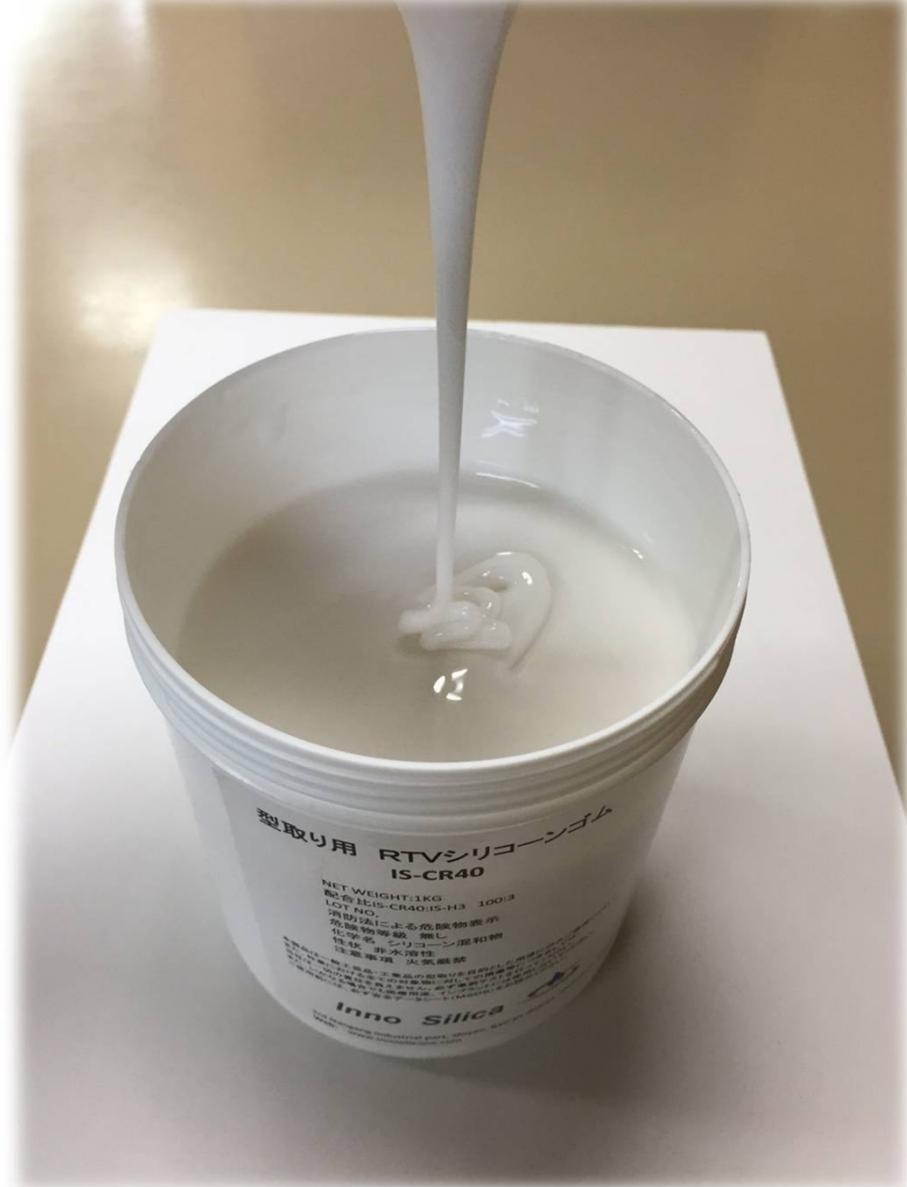


INNO SILICA IS-CR40



・高強度

・低粘度

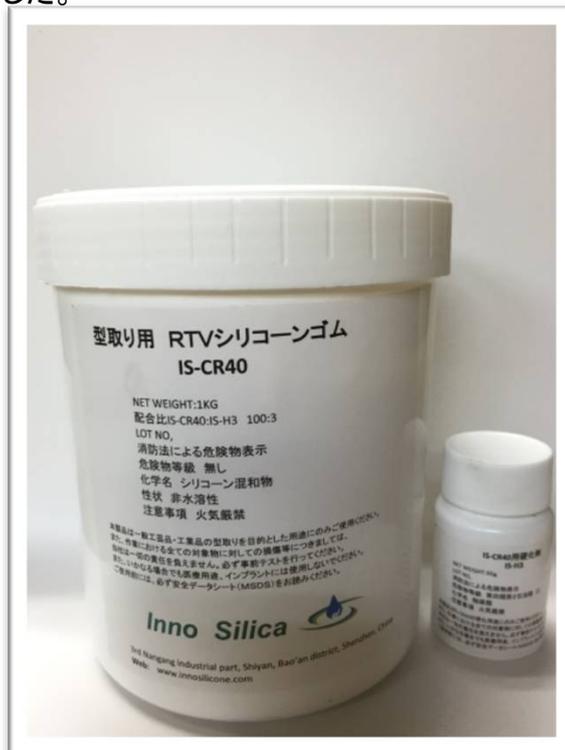
・低価格

RTV-2 型取用シリコンゴム

What is CR-40?



IS-CR40は、高強度(高引裂き)でありながら、流し込みのし易い低粘度の型取り用シリコンゴムです。従来の一般型取り用シリコンに比べ、約8倍の引裂き強度を持ちながら、低粘度で真空脱泡を必要としない画期的なシリコンゴムです。またモデラー達を応援する為、低価格にもこだわり交渉を続けた結果、誕生しました。もちろん開発に当たってはフィギア・ガレキに精通するこだわりの人々の厳しい目もクリアしました。またプロの造形業界においても、テストを積み重ね多数の意見も取り入れました。



製品荷姿は主剤1kgと硬化剤(触媒)30gのセットです。

硬化前特性



主剤は綺麗な白色です。
一般縮合型に近い低粘度です。



硬化剤(触媒)は淡黄色透明です。

Point

硬化剤(触媒)側に促進剤を入れておりますので
経時による主剤の粘性アップが少なく、長持ちします。

硬化後特性



Point

CR40にわざと切り目を入れて、引張っています。
思いっきり力を入れても、CR40は裂けませんでした。

テクニカルデータシート



SHENZHEN INNO SILICA CO., LTD

Nangang industrial park, Shiyan, Bao'an district, Shenzhen, China

Tel: +86-755 32807043

Mobile: 86-(0)157 686 391 43

低粘度・高強度型取用シリコーン IS-CR40

IS-CR40 は一般的な型取り用シリコーンと同等の低粘度でありながら引裂強度が約8倍ある低粘度・高強度シリコーンです。フィギアや工芸品をはじめ、今まで脱型が困難であった複雑な型取りにもご使用頂けます。また、脱型回数も一般的な型取り用シリコーンに比べ数倍あり、数量の多いものに対しても型面数が少なく済みます。

製品特性	テスト条件	気温 28 °C	湿度 55%
硬化前の特性	IS - CR-40 (主剤)		IS-H3 (硬化剤)
色相	白色		透明
粘度(cps)	16000		300
混合物粘度 (cps)	13000-15000		
配合比 (重量)	100:3		
作業可能時間 (分)	40		
脱型可能時間 (時間)	6-8		
硬化後の特性			
ゴム硬度 (Shore A)	40		
引張り強度(Mpa)	4.0		
引裂き強度 (N/mm)	25		
伸び率 (%)	390		
収縮 (%)	0.25		

消防法による危険物表示

IS-CR40

危険物等級 無

化学名 シリコーン混和物

性状 非水溶性

注意事項 火気厳禁

IS-H3

危険物等級 第四類第2石油

類 III

化学名 触媒類

注意事項 火気厳禁

本製品は一般工芸品・工業品の型取りを目的とした用途にのみご使用ください。また、作業における全ての対象物に対するの損傷等につきましては、当社は一切の責任を負えません。必ず事前テストを行ってください。また、いかなる場合でも医療用途、インプラントには使用しないでください。ご使用前には、必ず安全データシート (MSDS) をお読みください。本紙の内容・データは参考であり製品の性能を保証するものではありません。本書の記載内容の無断転用、複写、転載を禁じます。日本国内における各種お問合せ先は、取扱い代理店へご連絡ください。



info@innosilicone.com
www.innosilicone.com
Shenzhen China