

シリコンワニス硬化用触媒 CR12, CR13, CR15

CR12、CR13、CR15は、電気用および塗料用シリコンワニスTSR116、TSR117、TSR144用、TSR108等のストレートシリコンワニス用の硬化触媒です。

特性例

項目	CR12	CR13	CR15
外観	紫色	淡黄色透明	淡黄色透明
不揮発分 %	13 (70、3h)	10 (105、3h)	100 (有効成分)
pH	9.3	9.0	-
内容	ニッケル塩系	アンモニウム塩系	シラン系
溶剤	メタノール	エチルセロソルブ	-
標準添加量 %	2.0	1.0	2.0
備考	添加時、n-ブタノールとの併用が必要		常温硬化が可能

硬化性

TSR116

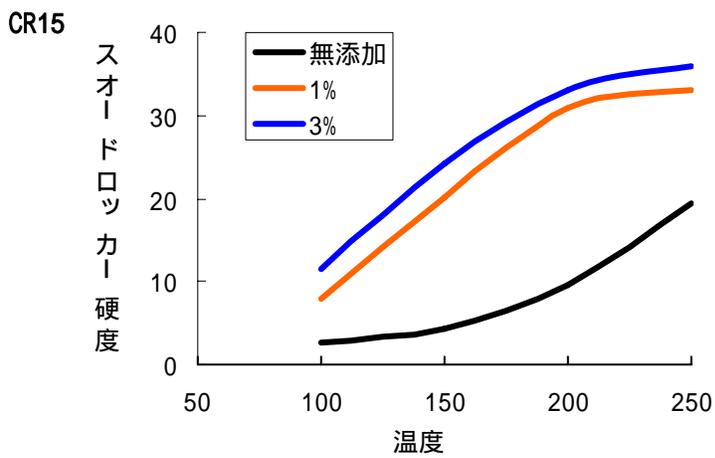
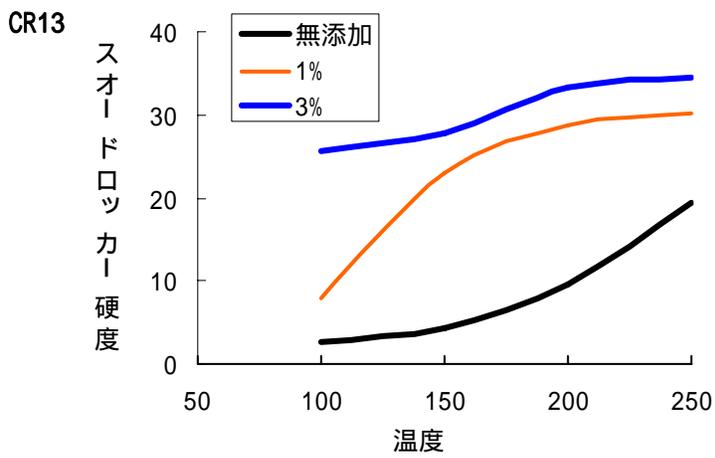
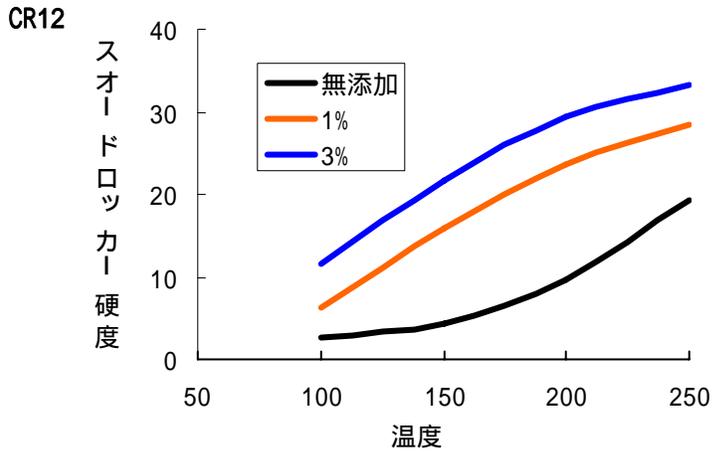
	無添加	CR12	CR13	CR15
触媒添加量 %	-	2.0	1.0	2.0
n-ブタノール添加量 %	-	10	10	-
硬化温度	250	150	150	25
指触乾燥時間 (上記硬化温度で) h	1.0	0.5	0.5	1.5
ポットライフ (25)	-	2ヵ月	2ヵ月	2時間

TSR117

	無添加	CR12	CR13	CR15
触媒添加量 %	-	2.0	1.0	2.0
n-ブタノール添加量 %	-	10	10	-
硬化温度	200	150	150	25
指触乾燥時間 (上記硬化温度で) h	0.5	0.5	0.5	1.0
ポットライフ (25)	-	2ヵ月	2ヵ月	2時間

注) 試験片：軟鋼板(SPC-1) 膜厚：25μ

触媒添加量、硬化温度とスオードロッカー硬度の関係(TSR108、硬化時間30分)



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。

換気のよい所で使用してください。

引火性があるため、火気のないところで取扱ってください。

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

CR12：360gガラスビン(1ケース10P入り)

CR13：500gガラスビン(1ケース10P入り)、14kg石油缶

CR15：100gガラスビン(1ケース20P入り)、500gガラスビン(1ケース10P入り)

消防法

CR12：危険物第4類第1石油類

CR13：危険物第4類第2石油類

CR15：危険物第4類第3石油類

発行：2000年10月/改訂 2006年9月

・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、営業を通してご求めください。



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