

シリコンシーラント・洗浄剤 サンエコン R-5520

サンエコン R-5520は、未硬化シリコン シーラント用の非塩素系溶剤型の溶解洗浄剤です。従来、シリコン シーラント充填機等の洗浄にはジクロロメタンが多く使用されておりました。ジクロロメタンに対する2014/10の特化則への規制変更に伴い使用見直しが進んでおります。このR-5520は、塩素系溶剤を含まず臭気や引火点を考慮し、未硬化のシリコン系有機物に対し高い溶解性を有する製品です。

- 用途**
- ・未硬化のシリコン シーラント充填機等の流路洗浄。
（溶解したシーラントは沈殿し易く、上澄み液は透明となるため繰り返しの使用が可能です。）
 - ・硬化したシリコン系ゴム、樹脂、接着剤等の膨潤・軟化剤
- 性状**
- | | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| ・外観 | 無色透明液体 | ・臭気 | 極微臭 |
| ・比重 | 0.81 (20°C) | ・pH | pH定義外 |
| ・引火点 | 86°C以上 | | |
- 使用法**
- ・使用濃度 原液
 - ・使用温度 常温
 - ・被剥離物 浸漬（揺動や超音波を併用することで溶解効果向上）
 - ・後処理 水洗又は、中性洗剤による洗浄
- 使用上の注意**
- ・有機溶剤を含有しておりますので、換気・排気設備を設置してください。
（他の付属機器を含め、防爆仕様相当が望ましい。火気厳禁）
 - ・充填機等の流路を循環洗浄する場合、機器等のゴムパッキンや付属樹脂類に対する影響を事前に確認して下さい。
 - ・使用の際は、ゴム手袋、眼鏡等の保護具を着用して下さい。
 - ・硬化したシリコンゴムは、膨潤しますが溶解できません。
（硬化したシリコンゴムの溶解には、R-4340を推奨いたします。）
- 適用法令**
- ・消防法：第4類第3石油類（非水溶性）
 - ・毒物及び劇物取締法：非該当
 - ・労働安全衛生法 表示物質：非該当
通知物質：非該当
特定化学物質等傷害予防規則：非該当
有機溶剤中毒予防規則：非該当
 - ・PRTTR法：非該当
- 荷姿**
- ・14kg 缶

ご使用にあたっては、製品 GHS ラベルの注意書きに留意してご使用下さい。
なお、安全と関連法規に関する詳細な内容は、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

(2024/1/31) 改訂