

バインダー A・SIL-3 製品概要

○バインダー A・SIL-3 概要

A・SIL-3は、アルコール形シリカゾルで、粉体、粒体等の結合剤として使用されます。精密鑄造法の鑄型造型法(セラミックモールド法、ショウプロセス、ユニキャストプロセス)のバインダーに最適です。

○A・SIL-3の物性

- ・ 外観、色調 : 無色透明の液体
- ・ 固形分 (強熱残渣) : 17 ~ 19 wt %
- ・ 比重 (25℃) : 0.85 ~ 0.95
- ・ 粘度 (25℃) : 2.0 cps 以上
- ・ 主溶剤 : エタノール

○取り扱い上の注意点

1. ゾルは、酸性で安定化してあります。アルカリ性、塩基性の物を混合しますとゲル化します。
2. 造型時のゲル化剤には、弊社G-13をご使用ください。
3. 使用時の火気にご注意ください。

○製造元 株式会社 緑化学研究所

本社 : 〒263-0023 千葉県千葉市稲毛区緑町1-16-21
TEL:043-241-3630 FAX:043-243-4222
工場 : 〒263-0051 千葉県千葉市稲毛区園生町254
TEL:043-253-5600 FAX:043-253-5601