

## シリコーン系液状離型剤

### AC4368／AC4368E

#### 1. 特徴

シリコーンは、他の物質に粘着しにくい特異な性質を持っています。

AC4368は、このシリコーンの離型性、非粘着性を生かした液状離型剤です。エポキシ樹脂などの注型材料の離型に、ポリプロピレンなどの熱可塑性の金型成型の離型などに極めて優れた特性を示し、工業用一般離型剤として長年の実績を有しています。

#### 2. 特長

- 高性能な離型性、非粘着性。
- 耐熱性に優れ、炭化によるガスの発生が少なく、化学的に不活性。
- 表面張力が小さいため複雑な型の細部にまで行き渡る。
- 成型品に表面を汚さず、優れた光沢を与える。

#### 3. 用途

- ポリエステル、エポキシ、ポリウレタン、メタアクリル、フェノール、メラミンなど、特に強い接着力をもつプラスチック類に離型剤。
- 樹脂注型をする電子部品の金型離型剤。
- 事務機械、電気スイッチ、家具の引き出し、ボルトナット、機械部分などの摩擦発生箇所の潤滑。

#### 4. 製品特性

色 調: 無色透明、ガートナー・2 (MAX)      ASTM D 1544-58T

粘 度: 15cps (25°C, MAX)      ASTM D 1824

比 重: 0.69~0.74 (25°C)      ASTM D 1476

固 形 分: 7~9%

引 火 点: -17.8°C      ASTM D 0092

発 火 点: 247°C      ASTM D 0092

労安法に基づく表示対象物質名: ノルマルヘキサン (含有量70%)

本資料のデータは信頼される実験に基づいておりますが、これらの特性値は代表値であり規格値ではありません。

従って、使用条件及び使用方法により性能が変化する事がありますのでご注意ください。

#### 5. 取扱い上の注意

- 換気の良い場所で使用してください。
- 裸火、煙草の火の近くでは使用しないでください。
- 安全性や取り扱い方法についての詳細な内容が必要な場合にはMSDSをご参照ください。

稲畑産業(株)情報画像本部 FPD-II オプトチーム

東京都中央区日本橋本町2-8-2

Tel:03-3639-6616 Fax:03-3639-6782