

シリコーン樹脂

シリコリース™（用途：剥離紙・フィルム用離型剤）

剥離紙用シリコーンは、形態別ではソルベント系、ソルベントレス系、エマルジョン系に、また硬化様式の違いからは熱硬化型、UV硬化型に大別されます。

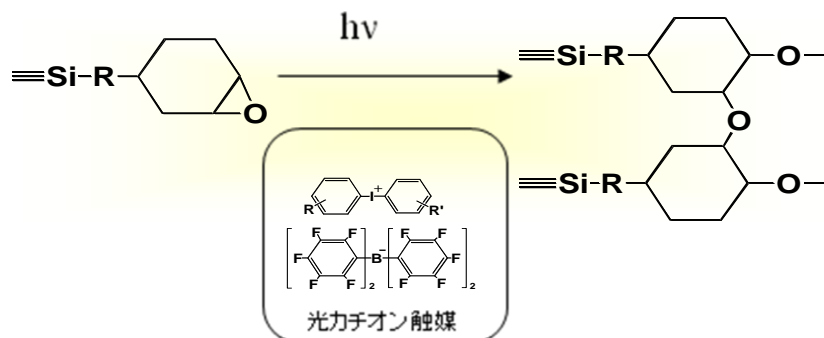
弊社商品「シリコリース™」は、各形態の製品を取り揃え、環境保全、生産性の向上、性能の多様化等、高度化する業界の要望に対応しております。



熱硬化型シリコーン離型剤は、以前はソルベント系が主流でしたが、欧米での脱溶剤化の流れを受け、国内でも近年無溶剤化が進んでいます。弊社もソルベントレス系シリコーン製品を数多く用意しており、様々な品質に対するご要望に対応しております。

UV硬化型シリコーン離型剤は、熱硬化型に比べてエネルギー使用量が少ないという特長があります。また、UV印刷機で使用できるので、印刷物の上に離型処理を施せることから、ラベル表面に剥離機能を持たせたラベル（ライナーレスラベル）を造ることを可能にします。普通のラベルは、ラベルと同量の剥離紙がゴミとして廃棄されますが、ライナーレスラベルはゴミが出ない環境に優しいラベルです。

弊社では画期的な光カチオン触媒を利用したエポキシシリコーンの開環重合系を開発し、プラスチックフィルム等の耐熱性に乏しい基材に対し、高い生産性と優れた剥離特性を付与することを可能としています。



※本件についてのお問い合わせは、下記までお願い致します



荒川化学工業株式会社

<http://www.arakawachem.co.jp/>

本社 〒541-0046 大阪市中央区平野町1丁目3番7号

☎06-6209-8500 (代) FAX 06-6227-5815

06-6209-8671 (機能性材料事業部 営業部)