

低ハロゲンを実現した構造用接着剤 パソコンや携帯電話の電子部品組み立てに最適

住友スリーエム(株)は、低ハロゲンを要求されるパソコンや携帯電話の電子部品などの組み立てに最適な構造用接着剤、<3M><スコッチウェルド>低ハロゲン・エポキシ接着剤EW2080シリーズを9月26日より販売開始します。

RoHS指令など世界的な有害物質規制の動向は顕著で、多くのメーカーは資材調達、製造プロセスや製品の物流などサプライチェーン全体における環境への配慮を明確にしています。

パソコンや携帯電話などのメーカーには、最終製品における化学物質の抑制をはかっており、採用する電子部品から組み立てに利用する接着剤などにいたるまで、ハロゲンを一定比率未満に抑制する調達方針を打ち出す動きがあります。

<3M><スコッチウェルド>低ハロゲン・エポキシ接着剤EW2080シリーズは、低ハロゲンが要求されるパソコンや携帯電話の部品などの組み立てに適した構造用接着剤です。成分の見直しを行うことによって、塩素または臭素それぞれの含有量を900ppm(0.09%)未満、両者を含めても1500ppm(0.15%)未満に抑制しつつ、構造用接着剤として十分な接着力を発揮します。

用途としては、携帯電話カメラ用のレンズユニットやリチウムイオン電池用のヒューズ、トランス、コイル、インダクターなど、低ハロゲンを求められる電子部品の組み立てなどに適しています。

EW2080シリーズには、高い接着力を持つEW2080に加え、高い耐熱性を持つEW2082、低温で硬化するノンフィラー型のEW2083の3種類をラインアップします。すべて1kg缶入りです。



<3M>、<スコッチウェルド>は、3M社の商標です。

<3M><スコッチウェルド>低ハロゲン・エポキシ接着剤EW2080シリーズについてのお問い合わせは、

住友スリーエム カスタマーコールセンター 0570(011)511

URL : <http://www.mmm.co.jp/tape-adh/index.html>