

耐候性マーキングフィルム、ラインアップ倍増し RoHS 指令に適合 < 3 M > < スコッチカル > フィルム J シリーズ

住友スリーエム(株)は、屋外耐候性を持つマーキングフィルム< 3 M > < スコッチカル > フィルム J シリーズに高彩度色 6 3 点を新たに追加し、このほど発売を開始しました。同時に既存製品で RoHS 指令適合の改良を行いました。

高耐候性マーキングフィルムである< 3 M > < スコッチカル > フィルムは、屋外広告の表現素材や企業の C I ・ V I の表示素材におけるトップブランドとして長年の実績があります。

2006年には、褪色しにくいという特長をさらに低コストで活用したいという市場の要望に応え< 3 M > < スコッチカル > フィルム J シリーズを導入しました。これは上位グレードにあたる< 3 M > < スコッチカル > フィルムの中で人気が高い40点の不透過タイプを中心に、耐候性を5年としつつ設計価格を約30%に抑えたことで低コスト対応を可能にしましたが、低彩度色のみでの展開にとどまっていた。

また、建機、機械設備等に利用されるステッカーやコーションラベルの印刷用ベースフィルム向けの需要が増える一方で、EU加盟国への輸出対応のために不透過タイプの RoHS 指令適合の要望が高まっていた。

新製品の63点はすべて高彩度色で構成されています。高彩度色を実現するには白色のベース層が不可欠でコストアップの要因となってしまうため、ほぼ透明だった従来の粘着剤に替えて白色粘着剤を開発、採用し、低コストでの高彩度色を実現しました。

また、既存製品も含めた全ての不透過タイプを対象に配合成分の見直しを実施することで、5年の耐候性と優れたコストパフォーマンスはそのままに RoHS 指令適合を実現しました。製品仕様は幅1,000ミリ×長さ20メートル、設計価格は1㎡あたり1,800円～2,400円です。

このたびの< 3 M > < スコッチカル > フィルム J シリーズの拡充によって、多くのサインメーカー、印刷業者にとって用途に応じた利用しやすいラインアップを整えました。

< 3 M >、< スコッチカル > は、3 M社の商標です。

< 3 M > < スコッチカル > フィルム J 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(012)123