

成イン帯電防止ポリマーの 大ファラインアップ充実化

大成ファインケミカル(千葉)は、帯電防止アクリルポリマー「アクリックトIXシリーズ」のライナップを充実化し、サンプル出荷を開始した。

同シリーズは、透明性や耐久性に優れており、少量の添加で効果を発揮する帯電防止剤。電子材料分野からのさらなる高機能化ニーズに対応し、アクリルベースでのふっ素あるいはシリコン変性

化、UV硬化性反応基の導入、導電ユニットの極性変更などの多様なポリマーの開発に成功し、従来品の性能を損なわないで更なる機能性を付与した各種ライナップを取りそろえた。

既存の「ISX-11055」の帯電防止性能に加えて、シリコン変性タイプ「ISX-11055S」は剥離性、ふっ素変性タイプ「ISX-11055F」は表面配向性を

付与。反応性タイプ「ISX-11071」はUV硬化性、疎水性タイプ「ISX-11096A」は耐熱性と他材料の相溶性アップを訴求する。

その他、カウんタイプオンに非ハロゲン系を用いた「ISX-207」はハロゲンフリータイプとして環境および顧客ニーズに対応することができる。

同社では、同製品の使用用途をプラスチックの静電気除去からICパッケージ、各種ディスプレイ、光学フィルム関連などへの高機能用途まで広げ、サンプルワークを通じて早期事業化を目指すといる。

また、強みであるポリマー重合技術を駆使し、多様化する顧客ニーズと環境変化に合わせた新製品の開発により、機能性帯電防止材料の需要拡大を狙うこととしている。

問い合わせは同社(☎03・36691・3111)まで。