

2013年10月発信

報道関係者各位
プレスリリース

大成ファインケミカル株式会社

.....

UV 硬化型ウレタンアクリルポリマー 『8BR シリーズ』 新製品ラインナップ

11月1日サンプル出荷開始

～顧客ニーズに対応 フィルム向けをターゲットに用途展開を加速～

.....

大成ファインケミカル株式会社（本社：千葉県旭市）は、UV硬化型ウレタンアクリルポリマー（商品名：アクリット8BR-500）の製品ラインナップを拡充し、11月1日よりサンプル出荷を開始する。

同社では、一昨年程前に同硬化型のウレタンアクリルポリマーの開発に成功し、製品展開しているが、従来製品「アクリット8BR-500（Mw：約20万、二重結合当量：1,700）」に加え、硬化性を重視した「アクリット8BR-930（Mw：約1.6万、二重結合当量：800）」を新規に取り揃えることで、多様化するハードコートの高機能化、顧客の幅広い材料設計に対応する。

同製品シリーズは、UV硬化ハードコートにおける塗膜の硬化収縮を抑え、柔軟性及び基材密着性を付与するUV硬化性ポリマー材料として使用することが可能。ハードコート設計に同製品シリーズを組み込むことで、硬度と柔軟性バランスの向上に寄与し、PET（ポリエチレンテレフタレート）フィルムに5μmの膜厚条件で硬度H～2H、伸び率60～75%という高い表面硬度・耐擦傷性と加工性・伸度・屈曲性を実現する。更に、その優れた柔軟特性から、ハードコートの耐衝撃性、耐クラック性向上等にも寄与することが期待できる。

同社では、今後とも顧客の用途や要望に合わせた幅広い材料設計、樹脂カスタマイズに対応していく予定。本製品シリーズを機能性ハードコート材料として、今後は自動車内装の加飾フィルム、タッチパネル及びディスプレイ等の光学フィルムを主なターゲットに用途開拓を積極化し、市場展開の加速、更なる弾みをつける。

本報道用資料に関するお問い合わせは、以下までご連絡ください。

大成ファインケミカル株式会社 営業グループ 川崎裕樹
営業所 〒124-8535 東京都葛飾区西新小岩3-5-1
TEL：03-3691-3111 FAX：03-3691-3160
E-Mail：info@taisei-fc.co.jp URL：<http://www.taisei-fc.co.jp/>