

2017年6月21日
株式会社クラレ

～ [医薬品] [化粧品] [洗剤] 研究・製造技術展～

「第30回インターフェックスジャパン」に出展

～容器・包装材向け高機能プラスチック、製造工程向け活性炭や安全性の高い溶剤など幅広く紹介～

株式会社クラレ(本社:東京都千代田区、社長:伊藤正明)は、2017年6月28日から東京ビッグサイトで開催される「第30回インターフェックスジャパンー[医薬品][化粧品][洗剤] 研究・製造技術展ー」に出展します。

プラスチックで最高レベルのガスバリア(気体遮断)性を持つ<エパール>など、容器・包装材向け高機能プラスチックから、医薬品・化粧品等の製造工程で使用される活性炭や溶剤まで、クラレの素材を幅広く紹介します。

1. 主な出展内容**<エパール>**

<エパール>は、プラスチックの中で最高レベルのガスバリア性をもつ EVOH 樹脂です。保香性、非吸着性、耐油・耐有機溶剤性、透明性、成形加工性など様々な特長があります。輸液バッグおよびその外装、栄養剤・注射液などの液体包装、医薬品の分包や湿布薬、香料を使用した化粧品・洗剤などの包装材に採用されています。

<エパール>フィルムは、良好なヒートシール(熱溶着)性を生かし、薬効成分や香りを守るバリアシーラント(バリア性内面材)として使用されています。

<クラペット>

当社の独自技術により、熔融粘度(ドロダウニング)や融点、結晶化速度を改良したダイレクトブロー成形に適した PET 樹脂です。透明性、耐薬品性、耐衝撃性に優れた容器の成形が可能で、ガラス瓶の代替として、化粧品容器などを中心に採用されています。

<クラリスタ>

酸素だけでなく水蒸気に対しても高いガスバリア性を有する透明バリアフィルムです。優れたガスバリア性、透明性、耐熱性を生かし、加圧・加熱殺菌処理が求められる点滴輸液や流動食、薬などの医療分野にも展開しています。

MTHP メチルテトラヒドロピラン

THF 並みの溶解性、水との分離性、高い安定性などの特長を有し、医薬品等製造の反応溶剤、精製溶剤として使用できます。従来の水溶性溶剤よりも回収が容易であり、製造コストの低減に貢献します。

<ソルフィット>

当社が独自開発した高沸点タイプのアルコール系溶剤です。低臭・低毒・生分解性により、溶剤を使用する作業への負担を軽減します。またユニークな溶解特性、揮発特性、安定性は、芳香剤、洗剤、塗料・インキ関連製品など様々な分野で高い評価を受けています。

<クラレコール>

優れた吸脱着効果を持つ、活性炭ブランドです。家庭用の浄水器フィルターや製造工程で使用される工業用フィルターに加え、飲料水などの脱色・精製用途にも使用されています。用途に応じて細孔の直径や容量をコントロールした活性炭を提供します。

2. 展示会概要

名称: 第30回 インターフェックスジャパンー[医薬品][化粧品][洗剤] 研究・製造技術展ー

開催日時: 2017年6月28日(水)～30日(金) 10:00～18:00(最終日のみ 17:00 終了)

会場: 東京ビッグサイト ホール東3

ブース番号: E9-3



出展イメージ