

2024年2月26日

三井化学株式会社

三井化学、XDI 生産能力増強について

三井化学株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：橋本 修、以下 三井化学）は、難黄変コーティング用硬化剤の需要増に対応するため、大牟田工場内のXDI（メタキシレンジイソシアネート）プラントの生産能力を増強することを決定いたしました。これにより、国内の生産能力は20%増強される見込みです。



三井化学 大牟田工場全景

■ 増強内容

対象製品：	XDI（メタキシレンジイソシアネート）
所在地：	大牟田工場（福岡県大牟田市）
増強後の生産能力	既存生産能力より20%増
スケジュール	着工：2024年2月、完工：2025年7月 営業運転開始：2025年9月（予定）

XDIは、当社が世界に先駆けて事業化した特殊イソシアネートです。「高屈折率」かつ「耐久性」に優れたメガネレンズ材料として、また「難黄変」「速硬化性」に優れたコーティング・機能材料として、広く認知されています。特に安全性の高い食品包装用接着剤、太陽電池やスマートフォンなどに使用される特殊インキ・コーティング材料、安全性の高いマイクロカプセル等の用途では、QOLニーズや異種材料からの切り替えによる更なる需要拡大が見込まれることから、大牟田工場の既存XDI生産設備を増強いたします。

三井化学は、長期経営計画VISION 2030においてコンバーティング領域の環境ニーズへの対応を掲げており、今回の増強によりお客様への安定供給を確保するとともに、今後も供給体制の構築を積極的に行ってまいります。

以上

<お問い合わせ先>

三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL：03-6880-7500

お問合せフォーム https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc_pr_csr_ja