

2021年 3月 3日

パラ系アラミド「トワロン」のエコデータシートを公表

帝人グループでアラミド事業を展開するテイジン・アラミドB.V.（オランダ・アーネム市）は、このたび、自社製品のライフサイクルアセスメント（LCA）の評価資料として、パラ系アラミド「トワロン」の持続可能性に関する情報を開示する[エコデータシート](#)（英文）作成し、公表することとしました。

アラミドはその特性から、幅広い用途において、軽量化、高耐久化、省資源・省エネルギー化などに貢献している高機能素材で、その中核を担うテイジン・アラミドは、帝人グループの企業理念である「クオリティ・オブ・ライフの向上」に資するべく、環境配慮や経済価値における顧客利益の向上に向けた取り組みを強化しています。

そして、それを体現する取り組みとして、20年以上にわたり使用済みとなったアラミド製品のリサイクルを推進している他、「トワロン」の使用による環境への影響を定量化することができる独自の換算システムも導入し、2019年度には、「トワロン」を使用したタイヤやコンベアベルトが215,000トン以上のCO₂排出の低減に貢献することを算出しています。

このたび作成・公表するエコデータシートには、生産工程におけるCO₂排出量や、リサイクル性、国際規格に基づく化学物質や環境に関する規制対応などについての情報が記載されています。テイジン・アラミドは、このエコデータシートで自社製品の持続可能性を開示することにより、企業の社会的責任を果たすとともに、SDGsの実現に向けた取り組みを一層加速していきます。

帝人グループは、注力すべき重点領域として「環境価値ソリューション」を掲げており、今後も持続可能な循環型社会の実現に貢献するソリューションを提供することで、長期ビジョンである「未来の社会を支える会社」となることを目指していきます。

以 上

【 当件に関するお問合せ先 】

帝人株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL: (03) 3506-4055