

積水化成成品工業株式会社

2020年1月23日

IR広報部

〒163-0727 東京都新宿区西新宿2丁目7番1号 (小田急第一生命ビル)

TEL: 03-3347-9711 E-mail: m01271@sekisuiplastics.co.jp

エラストイル®の植物由来グレードを開発

積水化成成品工業株式会社 (本社: 大阪市北区西天満2-4-4 社長: 柏原正人) は、持続可能社会に貢献するエラストイル® (熱可塑性エラストマー発泡体) 植物由来グレードを開発しました。

1. 機能

「エラストイル」は、当社独自の発泡および成形技術により開発された発泡熱可塑性エラストマーです。「エラストイル」の成形品は、軽量性、高反発性、曲げ強度や圧縮強度などの高い機械的特性を備えており、リーボックのランニングシューズ「フロートライド エナジー」のミッドソールに採用されています。

この度、製品ラインナップ拡大として植物由来グレードの「エラストイル」BIOを新たに開発しました。この製品は、より持続可能な製品を望む市場に対する当社の回答のひとつです。持続可能な植物由来素材でありながら、既存の「エラストイル」が持つ高いパフォーマンスを維持することに成功しました。

2. リーボック『フォーエバー フロートライド グロウ』に採用

「エラストイル」BIOのパフォーマンスが評価され、リーボックが2020年秋に発売予定の、初の植物由来パフォーマンスランニングシューズ「フォーエバー フロートライド グロウ」のミッドソール素材として採用されました。



リーボック『フォーエバー フロートライド グロウ』

3. 「環境リーディングカンパニー」へ

積水化成成品グループは、「環境リーディングカンパニー」を目指し、従来から注力している3R活動 (Reduce、Reuse、Recycle) に加え、2R (Replace、Re-Create) を含んだ「SKG-5R」活動を推進しています。

「エラストイル」BIOは、この中の「Replace」活動における当社の開発のひとつであり、石油由来の素材から持続可能な植物由来の材料に置き換えた一例です。この開発にとどまらず、当社は事業を通じて持続可能な社会に貢献していきます。

以上