

ポリ乳酸 PLA樹脂

バイオ由来 生分解性高機能樹脂

プレミアムマテリアル

- サトウキビ由来の生分解性樹脂であり、二酸化炭素削減に貢献できます。
- TotalEnergies Corbion 生産量：75,000MT/年
- 射出成形、押出成形、発泡成形が可能です。



Fig 1. Luminy® PLA portfolio from TotalEnergies Corbion

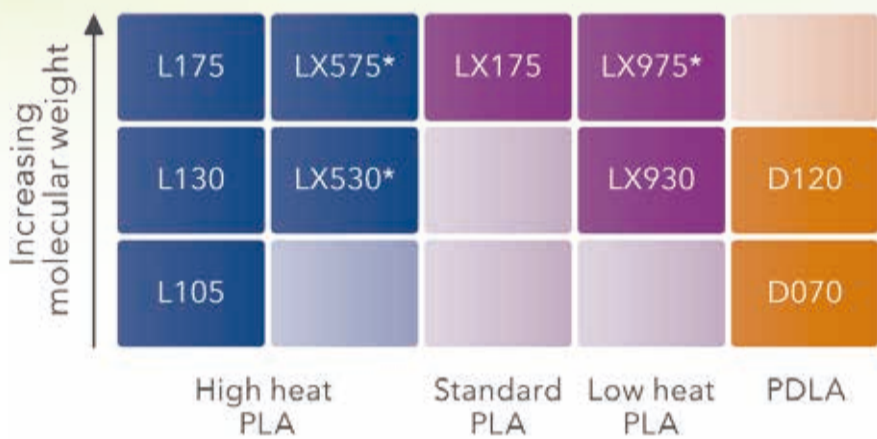
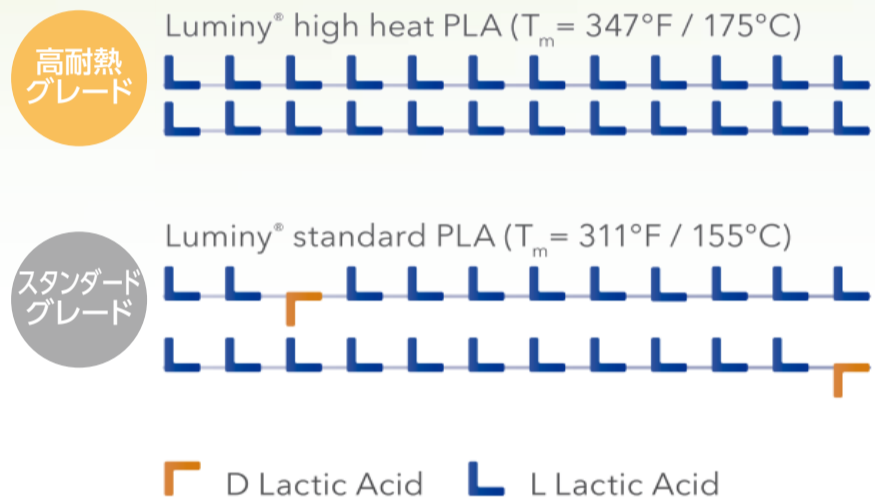


Fig 2. Visualisation of Luminy® polymer chains per PLA category



アプリケーション

- 食品包装資材
- 繊維関連 不織布等
- アパレル関連
- 農業用マルチフィルム
- 自動車向けの高耐薬品性部品
- カトラリー
- 文具関連

用途例 (イメージ)

射出成型	紡糸 (繊維)	発泡成形	押出成形
<p>シャンパングラス (薄肉加工可能)</p> <p>カトラリー</p> <p>ボールペン</p>	<p>ティーパック</p> <p>アパレル関連</p>	<p>発泡スチロールの代替</p>	<p>卵パック</p> <p>コンビニ弁当の容器</p>

以下アプリケーションへも検討頂けます。

- 農業用マルチフィルム
- 自動車向けの高耐薬品性部品

Powered by TotalEnergies Corbion by



巴工業株式会社

商品の詳細はこちら

