

(製品情報)

名称	LEXTER シリーズ
特徴	<p>高強度、高弾性率。水や環境で劣化しないバイオベースの高性能ポリアミド</p> <p>MX ナイロン 8000 シリーズ(LEXTER シリーズ)は、セバシン酸とジアミンを原料とするバイオベースのポリアミドです。“とうごま”という植物から作られたセバシン酸をモノマーとして利用するため、石油原料の樹脂と比べると、環境中に排出されるCO2を大きく削減できる環境にやさしい素材です。</p> <p>LEXTER シリーズは、環境にやさしい材料であるにもかかわらず、これまでの植物由来樹脂では達成できなかった数々の物性を兼ね備えています。ポリアミドとしては吸水率が極めて低く、吸水しても物性が変わらない特徴をもつと同時に高強度・高弾性率を有する植物由来のポリアミドです。</p> <p><用途例></p> <p>LEXTER シリーズは、高強度と低吸水性を兼ね備えていることから、自動車用部材や電気電子機器部品向けなど、エンジニアリングプラスチックとしての使用に最適です。また、優れたバリア性を有していることから、ホース、チューブ、コネクタ、フィルムや繊維などにも利用できます。</p>
URL	https://www.mgc.co.jp/products/ac/lexter.html
問合せ部署名	グリーン・エネルギー&ケミカル事業部門ハイパフォーマンスプロダクツ事業部
電話	03-3283-4800
FAX	03-3214-0938
E-MAIL	

写真

