

製品情報

製品名	酢酸セルロース(ジアセテート)
特徴	<p>酢酸セルロースは管理栽培された木材とコットンリントーから得たセルロースと食酢の主成分である酢酸を原料に製造される、疎水性と親水性を持ち合わせた半合成高分子素材です。溶媒に溶かして、フィルムや糸、中空糸膜などに、また可塑剤と併用することで様々な形態に熱成型が可能です。</p> <p>また、土壌、海洋中での生分解性を持ち、自然環境下において水などの作用により環境負荷のないセルロースと酢酸に戻り、さらに微生物により炭酸ガスと水に分解され、海洋では合板やウールと同様に数カ月～数年で分解します。</p> <p>ダイセルでは分解速度の調整をすることで、従来品同等の品質でありながら、特に海洋での生分解速度をさらに速めた製品も開発しております。</p>
URL	https://www.daicel.com/cell_ac/
問合せ部署	マテリアル SBU CAFBLO 事業推進部
電話	03-6711-8251
FAX	03-6711-8258
E-MAIL	cellp_marketing@jp.daicel.com

写真

