

関係各位

レンゴー株式会社
広報部広報課

ビスコパール®の海洋生分解の 認証「OK biodegradable MARINE」取得について

当社の「ビスコパール」が、このたび、「OK biodegradable MARINE」認証を取得しましたのでお知らせします。

「OK biodegradable MARINE」認証は、土中に比べ微生物が少ない海水中での生分解性を証明する国際認証です。海水中で6カ月以内に90%以上生分解するか、基準物質（セルロース）に対して90%以上の生分解度を示す条件をクリアし、かつ、分解生成物の生体への安全性も証明されることで、TÜV AUSTRIAより認証されました。

ビスコパールは、木材パルプを原料とした球状セルロース粒子です。FSC®認証を受けた原材料による森林の環境保全に配慮した製品（FSC-C119241）であり、自然界（土中、海水中）の微生物によって水と炭酸ガスに分解される素材です。粒径範囲は広く、独自の技術で多孔化、軽量化を図ることも可能で、機能性薬剤の担体、樹脂やゴムなどへの添加剤、研磨剤、化粧品原料など、さまざまな用途に用いることができます。海に流出する可能性のあるプラスチックビーズを代替することで、海洋マイクロプラスチックごみ低減への貢献が期待される製品です。

当社は今後とも、環境にやさしい製品の開発と供給に努めてまいります。

<認証詳細>

認証製品：ビスコパール（認証製品グレード：3μm～300μm品）

認証機関：TÜV AUSTRIA

認証番号：TA8062005216

認証取得日：2020年12月18日

測定機関：OWS社



以上