

植物由来のポリカーボネートジオール「BENEbIOL™」が 青森県のローソン新店舗に採用

三菱ケミカルグループ※1（以下「当社グループ」）は、植物由来のポリカーボネートジオール「BENEbIOL™（ベネビオール）」が、2024年4月11日に青森県青森市にオープンした「ローソン青森中央高校前店」の内装仕上げ用塗料に採用されたことをお知らせいたします。BENEbIOL™を原料とする塗料がローソンの店舗に採用されたのは「ローソン帯広西21条南四丁目店」に続いてこれが2回目です。

今回オープンした「ローソン青森中央高校前店」では、CO2排出量の削減と地域活性化を目的に、店内の壁や天井・軒天部分に青森県産の木材が使用されており、その仕上げ用塗料としてBENEbIOL™を原料とする塗料が採用されました。本塗料は木材に柔らかかであたたかみのある質感を与えています。



ローソン青森中央高校前店

BENEbIOL™は世界に先駆けて当社グループが開発した植物由来のポリカーボネートジオールで、主にポリウレタン樹脂の主原料として使用されています。「世の中になく画期的な製品を開発し、お客様に付加価値を提供する」というコンセプトで試行錯誤を重ね、植物由来の原料からまったく新しい化学構造を持つポリカーボネートジオールを開発しました。BENEbIOL™は最大93%のバイオベース度を有するだけでなく、従来の石油由来の製品よりも耐久性や耐薬品性に優れています。自動車、家具、アウトドア用品向けの塗料・コーティング剤、合成皮革、人工皮革などに採用されています。

当社グループは、木材を利用した建築物向けに植物由来のBENEbIOL™を展開することで、塗料・建築業界の脱炭素実現に貢献していきます。

■ ご参考

2023年12月21日付 植物由来のポリカーボネートジオール「BENEbIOL™」がローソンの新店舗に採用

https://www.mcgc.com/news_release/01805.html

※1 三菱ケミカルグループは、三菱ケミカルグループ株式会社とそのグループ会社の総称です。

以上

お問合せ先

三菱ケミカルグループ株式会社 広報本部
メディアリレーション部 TEL：03-6748-7140