

2021年6月3日

各位

会社名 株式会社イチネンケミカルズ
代表者名 代表取締役社長 黒田 雄彦
(TEL. 03-6414-5600)

イチネンケミカルズ、加藤産商株式会社と共同で 汎用樹脂(PP、PE)用の植物由来バイオマス添加剤の販売を開始

2021年6月3日 - イチネンケミカルズは本日、加藤産商株式会社(東京都中央区 代表者 加藤達男)と共同で汎用樹脂用の植物由来バイオマス添加剤「ONEバイオ」を開発し、販売を開始することを発表します。

今回開発の「ONEバイオB-001」は80%が植物由来成分であり、日本のプラスチック市場の約半分を占めるポリプロピレン(以下、PPという)とポリエチレン(以下、PEという)を対象としたバイオマス度を向上させる添加剤です。PP、PEの物性を大きく変化させることなく、植物由来成分を添加するだけでカーボンニュートラル・脱炭素社会への対応を目指す商品で、特に現状困難とされているPPの植物由来化に有効な手段となります。

添加量を全体重量の15%程度とした場合、植物由来成分が10%以上となり、「バイオマスマーク」対象製品として申請が可能となります。



製品名: ONEバイオ B-001

荷姿: 25kg/袋(内装ポリ袋+紙袋)

用途: 汎用樹脂(PP、PE)向けバイオマス添加剤



政府は「カーボンニュートラル・脱炭素社会」を推進し、2030年迄にバイオプラスチックを約200万トンに拡大していく目標を掲げております。また、SDGs(Sustainable Development Goals／持続可能な開発目標)という言葉が最近多くのメディアでも取り上げられるようになり、国や企業の取り組みも活発になってきているなか、「ONEバイオ」はこれらの目標にも沿った商品であり、企業としての取り組みのきっかけと成り得るであろう商品となっています。

現在、株式会社イチネンケミカルズでは、自社製品のプラスチック部材へのバイオマス添加剤「ONE バイオ」の採用を検討しており、SDGs や脱炭素の取り組み強化を図っております。

株式会社イチネンケミカルズと加藤産商株式会社は、本商品を国内外の顧客に対して協力して販売しております。本商品以外にも株式会社イチネンケミカルズと加藤産商株式会社は、今後も「カーボンニュートラル・脱炭素社会」に向けた商品を共同開発していく事を計画しております。

製品のお問い合わせに関しては、以下にご連絡をお願いいたします。

問い合わせ先 : 株式会社イチネンケミカルズ 第三営業部 FC 営業課 いまい ほどしま 今井・程島

電話番号 : 03-6414-5609

E-mail : fc@ichinen-chem.co.jp

加藤産商株式会社については、加藤産商株式会社のウェブサイト
<http://www.katosansho.com>をご覧ください。

以上