

News Release

2022年4月6日

この資料は BASF 本社(ドイツ)が 2022 年 3 月 21 日に発表した英語のプレスリリースを BASF ジャパンが日本語に翻訳・編集したものです。

BASF と Zhejiang REEF Technology、プラスチックリサイクル材料の品質向上に関する戦略的協力契約を締結

- BASF は新しい添加剤ソリューション IrgaCycle™を提供
- プラスチック産業における広範なノウハウを活用

BASF(本社:ドイツ ルートヴィヒスハーフェン)は、自動車産業、包装産業、消費財産業向けの最先端のリサイクル材フォーミュレーションを開発するために、Zhejiang REEF Technology 社(浙江リーフテクノロジー、本社:中国 浙江省、以下 REEF Technology)と戦略的協力契約を締結しました。

BASF は最近販売を開始した添加剤ソリューションの IrgaCycle™(イルガサイクル™)とともに、BASF の試験施設で行われるリサイクルポリマーフォーミュレーションに関する技術コンサルティングとサポートを提供します。

「私たちの目標は、より高品質で安全かつ効果的な製品の提供を助けるとともに、プラスチックのサーキュラー・エコノミー(循環型経済)をサポートし、バージンプラスチック材料の使用削減に貢献することです。私たちはこうした形で、お客様やパートナーの皆様のサステナビリティ目標の達成を支え、持続可能なイノベーションを共に創造していきます」と、BASF アジア太平洋地域 パフォーマンス・ケミカルズ事業本部のシニア・バイスプレジデント、ハーマン・アルトフは述べています。

REEF Technology のジェネラルマネージャーである Shirley Wu(シャーリー・ウー)氏は、次のように述べています。「私たちは、BASF のような世界的なプラスチック添加剤メーカーと提携し、リサイクル材の質を向上させたいと考えていました。プラスチック添加剤に関する深い専門知識を備える BASF は、高度に汚染された再生プラスチック片の処理と長期安定性を向上させることで、このコア分野において私たちをサポートしてくれます。」

IrgaCycle™ 添加剤ソリューションは、包装材、自動車やモビリティ、建築や建設などの最終用途において、リサイクル含有率の向上に寄与します。これらのソリューションは、限られた加工性、不十分な長期熱安定性や屋外耐候性の不足など、再生樹脂に関連する特定の品質問題に対処します。

IrgaCycle™ シリーズは、VALERAS™ (バレラス™) のポートフォリオの一部として提供されています。VALERAS™ のソリューションは、IrgaCycle™ によってプラスチックを循環させるだけでなく、耐久性の向上、廃棄物の削減、省エネルギー、排出量の削減、および生物多様性の促進によって、プラスチック用途に大きなサステナビリティの価値をもたらします。

REEF Technology は、フランスのヴェオリアグループの中国における合弁会社、Veolia Huafei Polymer Technology (Zhejiang) 社 (ヴェオリア華妃ポリマーテクノロジー、本社：中国 浙江省) の子会社です。同社は、ハイエンドのエンジニアリングプラスチック改質材料の研究開発と生産に取り組んでおり、再生ポリプロピレン、高密度ポリエチレン、アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン (ABS)、ポリアミドなどを主力製品としています。

※このプレスリリースの内容および解釈については英語のオリジナルが優先されます。

■BASF のプラスチック添加剤について

BASF はプラスチック添加剤を製造するリーディングサプライヤーであり、この分野におけるイノベーションパートナーでもあります。BASF の包括的かつ革新的な製品ポートフォリオには、各種ポリマーおよび成形品、フィルム、繊維、シート、押出成形品などの用途において加工安定性、耐熱性、耐光性を向上する安定剤などがあります。プラスチック添加剤に関する詳細については、www.plasticadditives.basf.com (英語) をご覧ください。

BASF プラスチック添加剤は、BASF のパフォーマンス・ケミカルズ事業部の一部門です。同事業部のポートフォリオには、燃料・潤滑剤ソリューション、カオリン鉱物、油田および鉱業ソリューションも含まれます。化学品、プラスチック、消費財、エネルギー資源、自動車・輸送などの様々な業界のお客様へ、当社の革新的なソリューションを提供しています。詳細は、www.performancechemicals.basf.com (英語) をご覧ください。

■BASFについて

BASF(ビーエーエスエフ)は、ドイツ ルートヴィッヒスハーフェンに本社を置く総合化学会社です。持続可能な将来のために化学でいい関係をつくることを企業目的とし、環境保護と社会的責任の追及、経済的な成功の3つを同時に果たしています。また、全世界で約110,000人の社員を有し、世界中のほぼすべての産業に関わるお客様に貢献できるよう努めています。ポートフォリオは、6つの事業セグメント(ケミカル、マテリアル、インダストリアル・ソリューション、サーフェステクノロジー、ニュートリション&ケア、アグロソリューション)から成ります。2021年のBASFの売上高は786億ユーロでした。BASF株式はフランクフルト証券取引所(BAS)に上場しているほか、米国預託証券(BASFY)として取引されています。BASFの詳細情報は、<http://www.basf.com>をご覧ください。