



ソンウォン、機能性モノマーのラインナップを拡大

新製品 3 種の量産を開始

- **BP-Z** 高純度結晶性ビスフェノール
- **TMBP** 高純度変性ビスフェノール
- **ERM-6100** ジシクロペンタジエン

ウルサン・韓国 - 2019 年 12 月 19 日 - ソンウォンは、本年 3 月にドイツの European Coatings Show で発表した通り、ビスフェノール (BP) モノマー製品およびジシクロペンタジエン (DCPD) フェノール製品のラインナップを拡充します。高純度結晶性ビスフェノール (BP-Z) と変性テトラメチルビスフェノール (TMBP) について量産を開始しました。また ECS で発表したジシクロペンタジエンエポキシ改質剤製品 ERM-6100 はすでに販売を開始しており、アジア地域において特殊樹脂などに利用されています。

マーケットセンター機能性モノマーのリーダーであるハインリッヒ・シュルテは、「当社は量産を開始した機能性モノマー製品が、性能やコスト効率、価格競争力の向上の面で樹脂メーカーの皆さまに貢献できることを嬉しく思います」と話しています。

機能性モノマーは、標準的なポリマーの機能追加や増強、加工性の大幅改善に寄与する製品です。「当社の製品は耐熱性、絶縁特性、耐水・耐湿性などを向上させます」と、シュルテは述べています。

ビスフェノールモノマー**BP-Z** は、特殊ポリカーボネート樹脂およびポリエステル樹脂の機械特性と耐熱性を向上させます。主にエポキシ樹脂、フェノール樹脂、ノボラック樹脂で構成される、高周波銅張積層板や電子パッケージングへの使用に適しており、現在アジアでは**5G** 対応のパッケージング用樹脂への利用が検討されています。

TMBP は最高純度と優れた色味の実現に向けて開発されており、エポキシ樹脂とフェノール樹脂の両方に利用可能で、これら材料のガラス転移温度を高められることが特徴の一つです。ソンウォンは、お客様と協力して色味と純度の新たな基準を築き上げ、革新的な電子産業分野などにおけるお客様のアプリケーション拡大を支援します。

ジシクロペンタジエン-フェノールである **ERM-6100** は、ベンゾオキサジンなど特殊樹脂用の硬化剤に適しており、高性能な電子パッケージング分野での利用が注目されています。当社の **5** 種類のジシクロペンタジエン (**DCPD**) フェノールは、フリーフェノールの含有量が最小限に抑えられており、それぞれ異なる軟化点、機能、粘度を有しているため、幅広い要件への対応が可能です。

ソンウォンでは、今年 **2019** 年から欧州における機能性モノマーの販売を開始しており、**2020** 年には米国においても販売を開始する予定です。

SONGWON Industrial社について

1965年に設立されたソンウォンは、韓国・蔚山（ウルサン）に本社を構える、添加剤および特殊化学製品の開発、生産、供給におけるリーディングカンパニーです。世界第二位のポリマー安定剤メーカーであるソンウォン・インダストリアル・グループは世界各国にグループ会社を展開し、世界的な事業基盤と容易にアクセス可能な各地域における事業組織の双方を保有するメリットをお客様に提供します。ソンウォンの専門チームは顧客との密接な連携によって、個々の要件を満たすテラーメイドのソリューションを開発しています。

詳細については、ウェブサイトをご参照ください。 www.songwon.com。

Photo Caption



ソンウォン、機能性モノマーの
ラインナップを拡大.

(写真提供：松原産業)

本プレスリリースと写真は以下のサイトよりダウンロードできます。

www.PressReleaseFinder.com。

高解像度写真が必要な際は、お問い合わせください

Kevin Noels (knoels@marketing-solutions.com, +32 3 31 30 311)。

お問い合わせ:

SONGWON Industrial Group

Giulia Boratto

Leader Global Marketing & Communications

Walzmühlestrasse 48

CH-8500 Frauenfeld

Switzerland

電話: +41 52 635 0000

メール: marketing@songwon.com

メディア関係および掲載記事に関するお問い合わせ:

Masayuki Fukushima | 福島昌之

PR Director | PR ディレクター

Tokyo PR Inc. | 株式会社 東京 PR

103-0022 東京都中央区日本橋室町 4-3-15
三溪洞ビル 5F

電話: +81-(0)3-3273-2731

メール: fukushima@tokyopr.co.jp

www.tokyopr.co.jp

SWPR212JP1219
2019 年 12 月 19 日

It's all about **the chemistry™**

