

News Release

2020年9月7日

この資料は BASF が 2020 年 5 月 14 日に中国 上海で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 の Ultrason[®]、学校給食用食器の新シリーズに採用

- ポリフェニルスルホン Ultrason[®] P 2010 nat を使用した、安全でお手入れ簡単、長期使用可能な学校給食用食器

BASF の新しいポリフェニルスルホン (PPSU) である、Ultrason[®] (ウルトラゾーン) P 2010 nat を使用した新しい学校給食用食器が、日本国内の小学校や中学校で採用されています。業務用容器に必要とされる軽量性や洗浄しやすさ、加水分解や薬品および高熱に対する耐性を持ち、壊れにくさなどの機能と洗練されたデザインを兼ね備えています。

これらの食器は、高度な成形技術により、Ultrason[®] P 2010 nat を主原料とした特殊樹脂で作られています。磁器製の食器と比べ、軽量で破損しにくいのが特長です。また、有害物質が含まれていないため、より安全に使用でき、洗浄も容易です。Ultrason[®] を使用した学校給食用食器は、耐熱性および食品成分や洗浄剤に対する高い耐性により、長期間の使用が可能です。

Ultrason[®] P 2010 nat は、射出成形時の流動特性が改善されており、ノッチ付き衝撃強度と安定性に優れ、高い耐薬品性、134°C までの過熱蒸気による滅菌にも耐えうる機械的特性を備えています。この透明高耐熱プラスチックは、EU と米国において食品の接触に対する適合性が認められており、日本国内では食品衛生法ポジティブリストに適合¹⁾しています。

お問い合わせ：
BASF ジャパン株式会社
コミュニケーションズ部
西村 千恵
TEL: 03-5290-2515
FAX: 03-5290-3333
chie.nishimura@basf.com

BASF ジャパン株式会社
住所: 〒103-0022
東京都中央区日本橋室町 3-4-4
OVOL 日本橋ビル 3 階
TEL: 03-5290-3000
FAX: 03-5290-3333
<https://www.basf.com/jp>

Ultrason[®]は、ポリエーテルスルホン(Ultrason[®] E)、ポリスルホン(Ultrason[®] S)、ポリフェニルスルホン(Ultrason[®] P)を含む、BASF のスルホン系樹脂製品群の登録商標です。この高性能素材は、電子機器、自動車、航空宇宙産業にとどまらず、ろ過用メンブレンや、温水や食品と接する部品にも使用されています。Ultrason[®]ブランドは、その優れた特性により、熱硬化性樹脂、金属、セラミックの代替として利用することができます。

BASF の Ultrason[®] ソリューションの詳細については、www.ultrason.basf.com (英語) をご覧ください。

1) 器具・容器包装(最終製品)の「PL 適合性」の詳細については、BASF 担当者へお問い合わせください。

※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 のパフォーマンスマテリアルズ事業本部について

BASF のパフォーマンスマテリアルズ事業本部は、材料のノウハウを一つに融合し、革新的でカスタマイズされたプラスチック関連製品とサービスを提供します。本事業部はトランスポート、建築・建設、インダストリアルアプリケーション、消費財という 4 つの主要産業部門で世界的に事業を展開しており、強力な製品・サービスポートフォリオを備え、アプリケーション志向のシステムソリューションを深く理解しています。収益性と成長を促進させている主な要素は、お客様との緊密な連携と、明確なソリューション重視の姿勢です。研究開発の点でも高い能力を有しており、それが革新的な製品やアプリケーションを開発する基盤となっています。2019 年、パフォーマンスマテリアルズ事業本部は、世界で 60.6 億ユーロの売上高を達成しました。詳細に関しては、www.plastics.basf.com 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 117,000 人以上の社員を有し、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。2019 年の BASF の売上高は 590 億ユーロでした。BASF 株式はFrankfurt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 の詳しい情報は、<http://www.basf.com> をご覧ください。