

新闻稿

巴斯夫 Ultrason®助力塑料制造商台和 (Daiwa) 为日本学校推出碗碟系列新品

- 聚苯砜 Ultrason® P 2010 nat 使 Daiwa School Ware 产品系列使用安全，易于清洗，稳定耐用，寿命更长

借助巴斯夫的新型聚苯砜（PPSU）Ultrason® P 2010 nat，日本塑料制造商台和 (Daiwa) 开发了一系列碗碟，这些产品现在越来越多地用于日本中小学校。巴斯夫的 PPSU 为 Daiwa School Ware 产品系列拓展了食品容器，这些产品重量轻，易清洗，高度水解，耐化学腐蚀，耐高温，不易破碎，而且美观——这些都是餐饮服务中使用的容器所需的功能。

这些碗碟采用 Daiwa 的先进成型技术制造而成，结合了以 Ultrason® P 2010 nat 为主要成分的特殊树脂。与瓷制餐具相比，这些碗碟的特点是重量轻，不易碎。此外，它们不含有害成分，因此使用更安全，而且易于清洗。这些餐具可在标准工业条件下用洗碗机反复清洗，不会降低性能，也可进行反复蒸汽灭菌。由于具有耐热性，而且可以耐受食品成分（如油脂）和洗涤剂，因此 Daiwa School Ware 可以循环使用，寿命更长。

Ultrason® P 2010 nat 在注塑成型过程中具有更高的流动性，并具有良好的机械性能（优异的缺口冲击强度和稳定性）和高耐化学性，能承受高达 134°C 的热蒸汽灭菌，并具有固有的耐火性。此外，该透明高性能热塑性塑料已在欧盟和美国获准用于食品接触。

Daiwa 制造部总经理宫芝紀文说：“凭借高性能和低成本，Daiwa School Ware 产品在日本中小学校越来越受欢迎。尤为值得一提的是，巴斯夫的 Ultrason® P 2010 nat 为我们提供了一个高性价比的选择，让我们能够设计出兼具美学性和功能性的产品。”

Ultrason®是巴斯夫聚醚砜（Ultrason® E）、聚砜（Ultrason® S）和聚苯砜（Ultrason® P）产品系列的商标。其作为高性能材料可用于生产电子、汽车和航空航天应用领域的轻质部件，也可用于生产水过滤膜以及与热水和食品接触的部件。由于其卓越的性能，Ultrason®可以替代热固性塑料、金属和陶瓷。

有关 Ultrason®的更多信息，请访问 www.ultrason.basf.com。

关于巴斯夫特性材料业务部

特性材料业务部整合了巴斯夫在创新定制塑料方面的全部专业知识，在全球活跃于交通、建筑、工业应用和消费品这四大领域。本业务部拥有完善的产品和服务组合，对面向应用的系统解决方案有着深入的了解。我们凭借与客户的密切合作以及对解决方案的重点关注推动盈利增长和业务发展。强大的研发实力为创新产品和应用的开发奠定了坚实基础。2019 年特性材料业务部全球销售额达到 60.6 亿欧元。如欲了解更多信息，请访问 www.plastics.basf.com。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任 and 环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有超过 117,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2019 年巴斯夫全球销售额约 590 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。