

技术数据表



聚丙烯

RB307MO

吹塑用无规共聚聚丙烯

概述

RB307MO 是无规共聚聚丙烯树脂，具有良好透明度和接触清晰度、良好表面光泽和光洁度。

本产品也具有高冲击强度。

应用

家用与化学容器如清洁剂、机油

化妆与个人保养品瓶子

工业化学用品小容器

特性：

超高熔体强度

改良的光泽度和极佳的透明度

良好的接触清晰度

超高的冲击强度

物理特性

	典型值 (仅做参考用途； 不应视为产品规格)	单位	测试方法
密度	900-910	公斤/立方米	ISO 1183
熔融指数 (230°C, 2.16 公斤)	1.5	克/10 分钟	ISO 1133
拉伸模量 (1 毫米/分钟)	900	兆帕	ISO 527-2
拉伸屈服应变 (50 毫米/分钟)	13	%	ISO 527-2
拉伸屈服应力 (50 毫米/分钟)	24	兆帕	ISO 527-2
热变形温度 (0.45 牛/平方毫米)	80	摄氏度	ISO 75-2
却贝冲击强度，缺口 (+23 °C)	20	千焦/平方米	ISO 179/1eA
悬臂梁冲击强度，缺口 (+23 °C)	200	焦/米	ASTM 256

*测试样本按照 ISO 1873-2 标准制作。

加工工艺操作指南

RB307MO 易挤出，能被用在所有常规的吹塑机

料桶 190 - 220° C

模头 200 - 220° C

熔融温度 200 - 220° C

储存方式

RB307MO 应当被储存在低于 50°C 和避免受到紫外线照射的干燥处。
不适当的储存方式会引发降解，导致异味产生，颜色和物理性能的变化。

安全事宜

本产品不属于危险物品。
关于安全事宜、产品回收及产品处理等更多细节问题，请与当地的博禄代表联系，以索取相关的文献资料。

回收利用

本产品可采用现代化的切碎和清洁方法进行回收。厂内生产的废品应尽量避免受到污染，以便直接回收利用。

相关文件

根据需求，客户可索取以下与本产品的使用性、安全性、复原性和处理性的相关文献资料：

- 安全信息表
- 化学品，法规和条例的认可规定声明
- 与食品接触的认可规定声明

免责声明

本产品不是为了用于医疗，制药或者卫生保健应用而开发。本司也不支持此产品被用于这些用途。

截至本文件刊出为止，本文件所提供的信息都是准确和可靠的。本司不承担有关信息的准确性或完整性的任何责任。

博禄对任何超出本文件所概述的信息不作任何保证。本司也不对任何特殊目的的适销性和适应性作出保证。

测试产品是否满足客户的需求是客户自身的责任。客户应该对博禄产品的生产及处理的正确性，安全性及合法性负责。

如将博禄的产品与其他材料结合使用，本司将不承担责任。本文件仅提供所指明的本司产品在不和第三方材料结合使用的情况下的信息。