

Braskem PP H734-52RNA

聚丙烯均聚物

Braskem Europe GmbH

Technical Data

产品说明

DOW H734-52RNA 聚丙烯树脂是一种均聚物，应用于薄壁结构的高速注塑加工生产线。DOW H734-52RNA 聚丙烯树脂是一种流动性高的均聚物，在物理性能之间具有良好的平衡性。DOW H734-52RNA 聚丙烯树脂含有一种非常高效的抗静电剂，在需要的时候可提供良好的透明性。DOW H734-52RNA 聚丙烯树脂的研制和配制使其加工容易，注塑周期短，收缩小，翘曲小，尺寸稳定性好。

DOW H734-52RNA 聚丙烯树脂的应用领域：

- 薄壁结构的食品包装
- 薄壁结构的化妆品包装
- 家用器具
- 电器
- 盖材和封帽
- 录像带外盒
- 办公用品和办公笔

法规信息

DOW H734-52RNA 聚丙烯树脂应该符合欧盟指令EU, No 10/2011

。确保其产品的实际使用符合强制性的渗移要求是食品接触器具制造商和加工食品包装商的责任。请查询适用的法规以获取更加完备的资料。请联系陶氏销售部以获取本产品的食品接触合规证明书。

总体

机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1 • 欧洲 No 10/2011
形式	• 粒子

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.900 g/cm³	0.900 g/cm³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	52 g/10 min	52 g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
拉伸应力 (屈服, 注塑)	5370 psi	37.0 MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服, 注塑)	9.0 %	9.0 %	ISO 527-2
弯曲模量 (注塑)	239000 psi	1650 MPa	ISO 178
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (73°F (23°C), 注塑)	1.2 ft·lb/in²	2.5 kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
热变形温度 ² (66 psi (0.45 MPa), 未退火)	221 °F	105 °C	ISO 75-2/B
维卡软化温度 ²	306 °F	152 °C	ISO 306/A

