

Hostacom TRC 352N E1

聚丙烯共聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hostacom TRC 352N E1 is a 20% talc filled PP copolymer, with excellent blooming resistance at elevated temperatures, very good impact/stiffness balance, very good processability, very good scratch resistance and very good surface appearance. Please contact Basell for shrinkage recommendations. This grade is delivered in customer customized colors, this Data Sheet is giving general properties, some of them may be slightly altered upon color selected.

This grade is not intended for medical, pharmaceutical, food, drinking water and all applications not listed in the supported list. For more information please contact our sales representatives.

总体

填料/增强材料	• 滑石填料, 20% 填料按重量		
添加剂	• 冲击改性剂		
特性	• 低模糊现象 • 刚性, 良好 • 共聚物	• 抗撞击性, 良好 • 可加工性, 良好 • 耐刮擦性	• 气味低到无 • 外观良好
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 (23°C)	1.04	g/cm³	ISO 1183/A
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服, 23°C)	22.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量 ³ (23°C)	2000	MPa	ISO 178/A
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度			ISO 179/1e
-30°C	3.0	kJ/m²	
23°C	31	kJ/m²	
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	无断裂		ISO 179/1eU
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	54.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	136	°C	ISO 306/A50

