

Hostacom TKC 451N

聚丙烯共聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hostacom TKC 451N is a 18% talc filled PP copolymer, with good impact/stiffness balance and high scratch resistance. The product is available in different color matched, pellet form. 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 and drinking water applications.

总体

填料/增强材料	• 滑石填料, 18% 填料按重量		
特性	• 刚性, 良好 • 共聚物	• 抗撞击性, 良好 • 良好的成型性能	• 耐刮擦性
用途	• 汽车内部零件	• 汽车仪表板	
外观	• 可用颜色		
形式	• 粒子		
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)	14	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)	20.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量 ³ (23°C)	1850	MPa	ISO 178/A
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度			ISO 180/1A
-30°C	3.0	kJ/m²	
23°C	20	kJ/m²	
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	96.0	°C	ISO 75-2/B

