

Hostacom TKC 420N

聚烯烃

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

"Hostacom" TKC 420N is a 10% Talc filled, impact modified grade for interior applications with excellent impact/stiffness balance, good flowability properties and very good scratch resistance. It has an outstanding blooming resistance at elevated temperatures.

总体

填料/增强材料	• 滑石填料, 10% 填料按重量		
添加剂	• 冲击改性剂		
特性	• 冲击改性 • 低模糊现象	• 良好的流动性 • 良好刚性	• 良好抗撞击性 • 耐刮擦性
用途	• 汽车内部零件		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.980	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	15	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)	21.0	MPa	ISO 527-2/50
弯曲模量 ³ (23°C)	1850	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度			ISO 179/1eA
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	35	kJ/m ²	
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
载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	95.0	°C	ASTM D648 ISO 75-2/B
维卡软化温度	138	°C	ISO 306/A50