

Hostacom TKC 5458N

聚丙烯共聚物
LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明
"Hostacom" TKC 5458N is a 20% mineral filled, polypropylene copolymer for injection molding. It combines excellent stiffness/impact balance and good flowability properties with good dimensional stability. The grade has been specifically designed for molding of automotive interior trim parts. The grade is available in color-matched, pellet form.

总览			
填料/增强材料	• 矿物填料, 20% 填料按重量		
特性	• 尺寸稳定性良好 • 共聚物	• 良好的流动性 • 良好刚性	• 良好抗撞击性 • 耐刮擦性
用途	• 汽车领域的应用	• 汽车内部零件	• 汽车内部装备
汽车要求	• GM QK 004032 • GM QK 004032 Color: Natural	• IMDS ID 19524191 • IMDS ID 19524191 Color: Natural	
外观	• Unspecified Color		
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	1.06	g/cm³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
收缩率	0.90 到 1.1	%	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 - 正割	2150	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	19.0	MPa	ISO 527-2/50
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	3.5	kJ/m²	
23°C	12	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	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	57.0	°C	ISO 75-2/A

