

Hostacom TKC710N

聚烯烃热塑性弹性体

LyondellBasell Industries

产品说明

Hostacom TKC710N medium melt flow, 1800 MPA flexural modulus, mineral-filled thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin has an excellent balance of processability, rigidity, and impact and scratch and mar resistance. It was designed primarily for molded-in color and painted automotive instrument panels that require high durability.

总体

填料/增强材料	• 矿物填料		
性能特点	• 刚性, 高 • 抗撞击性, 高 • 可加工性, 良好	• 良好的成型性能 • 流动性中等 • 耐刮擦性	• 耐用性 • 适于粉刷
用途	• 汽车领域的应用:	• 汽车仪表板	
形式	• 颗粒料		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.01	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (230°C/2.16 kg)	10	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)	24.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	6.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	1800	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度			ISO 180
-40°C	2.5	kJ/m ²	
23°C	40	kJ/m ²	
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	110	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	65.0	°C	ISO 75-2/A

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。