

Hostacom NXK91201

聚烯烃热塑性弹性体
LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明		
Hostacom NXK91201 conventional melt flow, 400 MPa flexural modulus, paintable thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin exhibits balanced strength, toughness, flexibility and ductility. Typical applications include automotive air bag door covers and closures and lid stock.		
总览		
特性	• 可喷涂的 • 良好的强度	• 良好的柔韧性 • 韧性良好 • 延展性
用途	• 护罩	• 汽车领域的应用 • 外壳
形式	• 粒子	
加工方法	• 注射成型	
物理性能	额定值	单位制
密度	0.890 g/cm³	测试方法 ISO 1183
熔速率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	2.5 g/10 min	ASTM D1238 ISO 1133
机械性能	额定值	单位制
拉伸应力		测试方法 ISO 527-2
屈服	8.00 MPa	
断裂	10.0 MPa	
拉伸应变		ISO 527-2
屈服	12 %	
断裂	450 %	
弯曲模量	400 MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制
悬壁梁缺口冲击强度		测试方法 ISO 180
-40°C	无断裂	
-30°C	无断裂	
23°C	无断裂	
硬度	额定值	单位制
肖氏硬度 (邵氏 D)	54	测试方法 ISO 868
热性能	额定值	单位制
热变形温度		测试方法
0.45 MPa, 未退火	53.0 °C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	37.0 °C	ISO 75-2/A