

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	<ul style="list-style-type: none"> • 可喷涂的 • 良好的强度 	<ul style="list-style-type: none"> • 良好的柔韧性 • 韧性良好 	<ul style="list-style-type: none"> • 延展性
用途	<ul style="list-style-type: none"> • 护罩 	<ul style="list-style-type: none"> • 汽车领域的应用 	<ul style="list-style-type: none"> • 外壳
形式	<ul style="list-style-type: none"> • 粒子 		
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> • 注射成型 		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.890	g/cm ³	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	测试方法
拉伸应力			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	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度			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	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	54		ISO 868
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
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