

Hifax EKS 226P

聚丙烯共聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

"Hifax EKS 226P" is an unfilled UV stabilised Polypropylene copolymer for injection molding. It combines low stiffness/with excellent impact properties and good flowability. The grade has been specifically designed for molding of automotive exterior parts that requires very good low temperature impact behavior. The grade is available in color-matched, pellet form.

总体

添加剂	• 紫外线稳定剂		
特性	• 尺寸稳定性良好 • 刚性，良好 • 共聚物	• 抗撞击性，良好 • 抗紫外线性能良好 • 良好的流动性	• 耐低温冲击
用途	• 汽车领域的应用	• 汽车外部零件	
外观	• 可用颜色		
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	0.890	g/cm³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率)	13	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)	14.0	MPa	ISO 527-2/50
弯曲模量	600	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度			ISO 180/1A
-40°C	7.5	kJ/m²	
23°C	无断裂		
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	60.0	°C	ISO 75-2/B

