

INEOS LDPE 23T930

低密度聚乙烯

INEOS Olefins & Polymers Europe

Technical Data

产品说明

23T930 is a low-density polyethylene intended for injection moulding. It is a high MFR material, having good flow properties and allowing short cycle time. The moulded article is characterised by low degree of built-in stress, good stiffness and high gloss.

Applications:

23T930 is recommended for injection moulding of flexible products which require good flow properties and short cycle time. The material is especially suitable for thin walled products like caps and closures, household goods and toys.

总体

特性	<ul style="list-style-type: none"> 低密度 刚性，良好 	<ul style="list-style-type: none"> 高光 快的成型周期 	<ul style="list-style-type: none"> 良好的柔韧性 流动性高
用途	<ul style="list-style-type: none"> 薄壁部件 护罩 	<ul style="list-style-type: none"> 家用货品 外壳 	<ul style="list-style-type: none"> 玩具
RoHS 合规性	<ul style="list-style-type: none"> 联系制造商 		
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	0.923	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	180	MPa	ISO 527-2/1
拉伸应变 (断裂)	130	%	ISO 527-2
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸冲击强度	180	kJ/m ²	ISO 8256/1
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	49		ISO 868
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	92.0	°C	ISO 306/A