

Purell 2007H

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

产品说明

Purell 2007H is a low density polyethylene which exhibits good flexibility and contains an antiblocking agent. The grade is used by our customers for injection molding and film applications in the healthcare market.

Without exception, all potential activities for applications in the pharmaceutical, medical device, laboratory and diagnostics area have to be discussed with the relevant LyondellBasell Technical and Business contacts first.

基本信息			
添加剂	抗结块剂		
特性	低密度 快的成型周期	环氧乙烷消毒 良好的柔韧性	抗结块性
用途	薄膜 药物	护罩 医疗/护理用品	外壳 医疗器械
形式	粒子		
加工方法	吹塑薄膜	流延薄膜	注射成型
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.920	g/cm ³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ISO 1133
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	45		ISO 868
球压硬度 (H 49/30)	15.0	MPa	ISO 2039-1
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	200	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	9.00	MPa	ISO 527-2
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	88.0	°C	ISO 306/A50
熔融温度(DSC)	108	°C	ISO 3146
注射	额定值	单位制	
加工(熔体)温度	190 到 230	°C	