

Hostacom M1 U01 102942
PP HOMO-T10

LyondellBasell Industries

Hostacom

M1 U01 102942 is a 10% talc filled PP homopolymer, with high melt flow rate, good stiffness, good toughness and high gloss. Product is available as a customized color matched, pellet form. This grade is delivered in 102942 color version.

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	20	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	230	°C	-
载荷	2.16	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	2300	MPa	ISO 527
屈服应力	35	MPa	ISO 527
屈服伸长率	6	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 1.80 MPa	60	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, 50°C/h 50N	95	°C	ISO 306
1.5mm名义厚度时的燃烧性	HB	class	UL 94
测试用试样的厚度	1.5	mm	-
厚度为h时的燃烧性	HB	class	UL 94
测试用试样的厚度	2.0	mm	-

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	970	kg/m ³	ISO 1183

特征
加工方法

注塑

供货形式

碎粒料

特征

High Gloss, 均聚物