

Hostacom G3 N01 L
PP HOMO-GF30

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	5	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	230	°C	-
载荷	5	kg	-
熔融指数, MFI	5	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	230	°C	-
熔融指数负载	5	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	6500	MPa	ISO 527
断裂应力	90	MPa	ISO 527
断裂伸长率	3.5	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	48	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	11	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	140	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度, 0.45 MPa	155	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, 50°C/h 50N	140	°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	3.0	mm	-

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1150	kg/m ³	ISO 1183

特征

加工方法

注塑

特征

防蠕变, 均聚物

供货形式

自然色

应用

汽车, 电子电气