

LNP™ LUBRICOMP™ RBG16I

compound

玻璃珠

聚酰胺66

SABIC Innovative Plastics Europe

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 13061808058

联系人: 赵先生

邮箱: sales@su-jiao.com

产品说明

LNP LUBRICOMP RBG16I is a compound based on Nylon 66 resin containing Glass Bead, Graphite. Added features of this material include: High Impact.
Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound RBL-4316 HI
Product reorder name: RBG16I

基本信息			
填料/增强材料	玻璃珠		
添加剂	石墨粉润滑剂		
特性	抗撞击性,高	润滑	
RoHS 合规性	RoHS 合规		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.37	g/cm³	ISO 1183
收缩率 - 流动 ¹	0.20 到 0.40	%	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	4300	MPa	ISO 527-2/1
拉伸应力 (屈服)	64.0	MPa	ISO 527-2/5
拉伸应变 (屈服)	3.6	%	ISO 527-2/5
弯曲模量 ²	3500	MPa	ISO 178
弯曲应力	100	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 ³ (23°C)	6.0	kJ/m²	ISO 180/1A
无缺口伊佐德冲击强度 ⁴ (23°C)	40	kJ/m²	ISO 180/1U
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 ⁵			
0.45 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距	223	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距	78.0	°C	ISO 75-2/Af
线形热膨胀系数			ISO 11359-2
流动 : 23 到 60°C	7.1E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
横向 : 23 到 60°C	7.9E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
备注			
1.	Tensile Bar		
2.	2.0 mm/min		
3.	80*10*4		
4.	80*10*4		
5.	80*10*4 mm		