

LNP™ VERTON™ RVL28 compound

40% 长玻璃纤维

聚酰胺66

产品说明

LNP VERTON* RVL28 is a compound based on Nylon 66 resin containing Long Glass Fiber, PTFE. Added features of this material include: Easy Molding.

Also known as: LNP* VERTON* Compound RFL-8028 EM HS

Product reorder name: RVL28

基本信息

填料/增强材料	长玻璃纤维		
添加剂	PTFE润滑剂		
特性	良好的成型性能	润滑	
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.56	g/cm ³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	207	MPa	ASTM D638
弯曲模量	11900	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	270	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm)	251	°C	ASTM D648
注射	额定值	单位制	
干燥温度	82.2	°C	
干燥时间	4.0	hr	
建议的最大水分含量	0.15 到 0.25	%	
料筒后部温度	282 到 293	°C	
料筒中部温度	288 到 299	°C	
料筒前部温度	288 到 299	°C	
加工(熔体)温度	288 到 304	°C	
模具温度	93.3 到 110	°C	
背压	0.172 到 0.344	MPa	
螺杆转速	30 到 60	rpm	