

NORYL™ PX2956 resin

35% 玻璃矿物

聚苯醚 + PS

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

产品说明

PPE+PS GF+Mineral Filler total 35% FR V-0

基本信息

UL 黄卡 E45587-237094 E207780-228584

填料/增强材料 玻璃矿物, 35% 填料按重量

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.37	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (300°C/5.0 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动 (3.20 mm)	0.20 到 0.30	%	内部方法
吸水率 (24 hr)	0.060	%	ASTM D570
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	127	MPa	内部方法
伸长率 (断裂)	4.0 到 6.0	%	内部方法
弯曲模量	8430	MPa	ASTM D790
弯曲强度	155	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	78	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, 6.40 mm)	125	°C	ASTM D648
线形热膨胀系数 - 流动 (-30 到 30°C)	2.2E-5 到 3.4E-5	cm/cm/°C	ASTM E831