

# 易加工PA66 AF 219 V30 BLACK 热稳定,玻纤增强

产品名称	易加工PA66 AF 219 V30 BLACK 热稳定,玻纤增强
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PA66 材料特点:易加工 用途:绝缘材料，连接器
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

Technyl是聚酰胺方案专家索尔维工程塑料（Solvay Engineering Plastics）旗下的产品，为世界各地工业界的，问世至今，已迈向了第六十个年头。自1953年来，Technyl便一直本着高性能的精湛质量，为汽车、运输、营造建筑、能源、消费品与工业设备等多元领域，开发具附加价值的革新性产品。

### Technyl主要特点

提供高填充量牌号的聚酰胺材料，

比金属更轻

加工和制造成本更低

支持复杂的设计几何学

防腐蚀

模具寿命更长

特点：Solvay Engineering Plastics TECHNYL STAR PA66 AF 219 V30 BLACK 是一个含30%玻璃纤维增强和热稳定剂的高流动

· Solvay Engineering Plastics TECHNYL STAR PA66 AF 219 V30 BLACK

是一个含30%玻璃纤维增强和热稳定剂的高流动聚酰胺66.

[PA66 AF](#)

PA66 AF 219 V30 BLACK 热稳定,玻纤增强

TECHNYL STAR PA66 AF 219 V30 BLACK

聚酰胺66

玻璃纤维增强材料,30%

Solvay Engineering Plastics

填料增强：含30%玻璃纤维增强

含添加剂：热稳定剂

材料特点：易加工，表面光洁度佳，高流动，热稳定

材料用途：薄壁部件，电气/电子应用领域，

机构评级：UU 453/2010/EC

材料外观：黑色

加工方法：注射成型

定属记号：尼龙66 >PA66-GF30<

产品牌号：PA66 AF 219 V30 BLACK

## 塑料物性

物理性能	额定值	单位制
密度	1.37	g/cm
收缩率		
横向流量	0.80	%
流量	0.50	
吸水率(23 ,24 hr)	ISO 62	
Molding Shrinkage Isotropy	0.620	
机械性能	额定值	单位制
拉伸模量	10000	MPa
拉伸应力(断裂)	190	
弯曲模量	9000	ISO 178
弯曲强度	270	
冲击性能		
简支梁缺口冲击强度	10	kJ/m
热性能		
热变形温度		
0.45 MPa,未退火	258	
1.8 MPa,未退火	250	ISO 75-2/Af
熔融温度	263	ISO 11357-3
线形膨胀系数-流动(23 到 85 )	0.000025	cm/cm/
电气性能		
漏电起痕指数(解决方案 A)	600	V
注射	额定值	
干燥温度	80.0	
水分含量	0.20	
螺筒后部温度	260 到 270	
螺筒中部温度	270 到 280	
螺筒前部温度	280 到 290	

互联智能汽车的连通性可以概括为车辆到车辆（V2V）、车辆到基础设施（V2I）和车辆到一切（V2X）三个方面提供。V2X的整体概念是在车辆和所有其他实体之间进行通信，包括行人和移动设备等，V2X涵盖了智能汽车连通性的广泛方面，由于IEEE 802.11p和DSRC的短距离连接的限制性，促使研究人员探索新的通信技术。据作者经验，快的无线网络是LTEAdvanced（LTE-A），5G网络是一个全球正在进行的研究领域。此外，预计5G技术将为车辆智能连接带来新的功能宽带，包括超低延迟和无限连接。作者提出了互联系系统架构和设计方案(文中Figure 4)，这为大数据分析提供了基础。通过eNB实现V2V和V2I,再经过LTE EPC与另一eNB连通实现V2X,包括V2P、V2D、V2H。其中演进分组核心（EPC）是一种向4G LTE网络提供数据和融合语音的框架，eNB是实现与移动设备通讯的基站，RSU是实现与车连通的路边装置。