

抗紫外线PA12 德国赢创德固赛 E47-S3 热稳定高弹性 耐水解

产品名称	抗紫外线PA12 德国赢创德固赛 E47-S3 热稳定高弹性 耐水解
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	70.00/千克
规格参数	PA12:抗紫外线 E47-S3:热稳定高弹性 德国赢创德固:耐水解
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

医用级PA12塑胶原料/德国赢创德固赛 E47-S3弹性体尼龙12 高透耐低温

医用级PA12塑胶原料/德国赢创德固赛 E47-S3弹性体尼龙12 高透耐低温

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	密度	ISO 1183	1.26	g/cm ³
	熔体流动速率	ISO 1133	2.0	cm ³ /10min
	吸水率	饱和	ISO 62	1.4 %
机械性能	拉伸模量	ISO 527-2	5800	MPa
	断裂拉伸应力	ISO 527-2	115	MPa
	断裂拉伸应变	ISO 527-2	7.0	%
热性能	热变形温度	0.45MPa ISO 75-2	180	
	热变形温度	1.8MPa ISO 75-2	175	
	维卡软化温度	ISO 306	170	
	熔融温度	ISO 11357-3	189	
	线形膨胀系数	ISO 11359-2	0.000050	cm/cm/
	阻燃性	1.60mm ISO 1210	HB	
电性能	极限氧指数	ISO 4589-2	22	%
	相对电阻率	100Hz IEC 60250	4.0	
	相对电阻率	1MHz IEC 60250	4.0	

耗散因数	100Hz	IEC 60250	0.058
耗散因数	1MHz	IEC 60250	0.021

医用级PA12塑胶原料/德国赢创德固赛 E47-S3弹性体尼龙12 高透耐低温

PA11用途：

电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳。

汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座。

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮

应用：

具有质量轻、***、不易疲劳开裂、密封性好、阻力小等特点，用来制作汽车输油管、刹车管。

PA11是军事装备的理想新材料，用它制作的军事器材能耐潮湿、干旱、严寒(-40 以下)、酷暑(达70)、尘土、海水或含盐分的空气，可经受各种碰撞考验，用作枪托、握把、banji护圈、降落伞盖等。

PA11耐电弧性及电解腐蚀性好，用作电线电缆防护套可提高电缆的可靠性并延长使用寿命;用作海底光缆、电缆的保护材料时，可减少信号在传输过程中的损失。

用PA11制作的煤气管道埋设时，因质轻不需起吊装置，接头用胶粘剂直接粘接即可，运输、操作十分方便。

PA11粉末有较好的熔融性、附着性和涂膜的均一性，在欧、美、日等国家和地区已***用于服装业。

PA11成膜性好，用作肠衣具有***、强度高、***、透气率低等优点。