

# 德国赢创德固赛PA12 E62S3 抗溶剂 高弹性 低密度 耐低温冲击 齿轮专用料

产品名称	德国赢创德固赛PA12 E62S3 抗溶剂 高弹性 低密度 耐低温冲击 齿轮专用料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	81.00/千克
规格参数	PA12:抗溶剂 高弹性 低密度 E62S3:耐低温冲击 德国赢创德固:齿轮专用料
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

牌号 厂家 种类 用途 特性 操作

VESTAMID E62-S3

赢创德固赛 尼龙12 管件 ; 医疗/护理用品 ; 医疗器械 High Dimensional Stability High Toughness ; 低摩擦系数 ; 高抗撞击性

普通PA12 型号与用途 :

VESTAMID-L1600、L1700、L1901 用于上色稳定和加工助剂添加组分的母料

VESTAMID-L1670 电线绝缘、圈线、光纤二次套塑 ; VESTAMID-L1950sw 导轨、滑承、凸轮

VESTAMID-L1940 光纤松套管、钢丝护套、电缆护套 ; VESTAMID-L2141sw 液压离合器管、真空线

VESTAMID-L2140 燃料管、钢缆护套、半成品、电动车窗管路 ; VESTAMID-L2101F 包装薄膜、导管

VESTAMID-LX9013 长期处于超高温下的高柔性柴油管 ; VESTAMID- L2170 UV稳定、防白蚁护套

VESTAMID-L2106F 柔性管状薄膜、包装香肠 ; VESTAMID-LX9008 长期处于超高温下的柴油管

VESTAMID-X7377sw 金属管的挤出涂层 ; VESTAMID-X7373 过滤罩、阀罩、轴承

增塑PA12 型号与用途 :

VESTAMID-X7293 气刹管、液压管、燃油管、真空管；VESTAMID-L2123 气刹管、低温抗冲好

VESTAMID-X7393 气刹管、高工作压力尼龙12；VESTAMID-L2128 气空系统超柔性管、电缆护套

VESTAMID-L2121 L2122 L2124 燃油管、液压管、钢缆护套；VESTAMID-L1723 缆绳带、紧固组件

增强和阻燃PA12 型号与用途：

VESTAMID-L1833 燃油管快速接头；VESTAMID-L1930 齿轮、小脚轮、泵部件、滑动轴承、装置部件

VESTAMID-LX9105（高温柴油管快速接头）；VESTAMID-LX9111（高温高应力）柴油管快速接头

VESTAMID-LX9104 VESTAMID-X7229 异型挤出,波纹管(阻燃)

VESTAMID-X7166 无磷无卤自熄电缆绝缘材料(阻燃)

抗静电和导电PA12 型号与用途：

L-R1-MHI、L-R3-MHI、L-R4- MHI、L-R7-MHI、L-R9-MHI、X3500、L-GF15sw

抗静电和电传导模塑件或挤出型材厂，用于煤矿探测、电子开关镀套、电子马达通风叶轮、椅子脚轮、麦克风、通信、收音设备、音响箱外壳、断电保护装置、电子行业生产设备导轨。

VESTAMID-LX9102sw 导电输油管 VESTAMID-LX9107sw 导电快速接头

VESTAMID-X7380sw 导电输油管快速接头

E62-S3

聚十二内酰胺#尼龙12|PA12

赢创德固赛

产品用途:造消音齿轮、电线电缆的保护涂、滑雪板，无噪音齿轮，传动部件及传动带

填充物:注塑

物性信息：

物理性能 额定值 单位 测试方法

熔体流动速率 ISO 1133

(190 ,2.16kg) 4 cm/10min

(230 ,2.16kg) 10 cm/10min

吸水率 0.5 % IEC 93

密度 1.03 g/cm ISO 1183

邵氏硬度 62 ISO 868

模型收缩率

(纵向) 0.6-1.1 %

(横向) 0.9-1.4 %

机械性能 额定值 单位 测试方法

拉伸弹性模量 (23 ±0.5%RH) 360 MPa ISO 527

拉伸屈服强度 (23 ±0.5%RH) 23 MPa ISO 527

拉伸屈服伸长率 (23 ±0.5%RH) 29 % ISO 527

拉伸断裂强度 (23 ±0.5%RH) 38 MPa ISO 527

拉伸断裂伸长率 (23 ±0.5%RH) 50 % ISO 527

CHARPY缺口冲击强度 ISO 179

(23 ±0.5) NB kJ/m

(-30 ±0.5) NB kJ/m

Charpy冲击强度 ISO 179

(23 ±0.5) NB kJ/m

(-30 ±0.5) NB kJ/m

热性能 额定值 单位 测试方法

熔点 170 ISO 1346

热变形温度 ISO 75

(0.45MPa) 100

(1.8MPa) 50

线性膨胀系数  $2.0 \times 10^{-4}$  / °C ISO 11359

电气性能 额定值 单位 测试方法

绝缘强度 34 kV/mm IEC 243-1

体积电阻率  $2 \times 10^{10}$  Ω·m IEC 93