

X7293 赢创德固赛PA12VESTA

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | X7293 赢创德固赛PA12VESTA |
| 公司名称 | 上海秀伯塑料科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市徐汇区斜土路1223号之俊大厦1205室 |
| 联系电话 | 86-2151502750/51502751 15000449739 |

产品详情

特点：高粘度，增塑，光热稳定，加工助剂，耐低温冲击。

应用举例：燃油管，真空管，液压管，气刹管。

VESTAMID® X7293

| Property性能试验 | Test method试验方法 | Unit 单位 | VESTAMID®X7293 |
|---|-----------------|-------------------|----------------|
| Physical, thermal, and mechanical properties and combustibility | | | |
| Density密度 | ISO 1183 | g/cm ³ | 1.02 |
| Melting temperature 熔点 DSC 2ndheating差示扫描量热法，第二次加热 | ISO 11357 | °C | 172 |
| | | | |

| | | | |
|---|---|-----------------|--------------|
| Temp.of deflection under load 负载变形温度 method A 1.8 MPa method B 0.45 MPa | ISO 75 | ° C ° C | 45 100 |
| Vicat softening temperature 维卡软化点 method A 10N method B 50 N | ISO 306 | ° C | 165 130 |
| linear thermal expansion 线性热膨胀 23-55 ° C | ISO 11359 | 10-4K-1 | 1.8 |
| Flammability acc. UL94 阻燃性 1.6 mm 3.2 mm | IEC 60695 | | HB HB |
| Water absorption 吸水率 23 ° C. saturation* 23 ° C. 50% rel. humidity. | ISO 62 | % % | 0.5 |
| Mold shrinkage 成型收缩 in flow direction 在流动方向 (纵向) in transverse direction 在相反方向 (横向) | ISO 294-4 processing acc ISO 1874-2 | % % | 0.65 1.35 |
| Tensile test 拉伸测试 Stress at yield 屈服应力 Strain at yield 屈服应变 | ISO 527-1/-2 | MPa % MPa | 27 32 |

| | | | |
|--|---------------|--|--------------|
| Strain at break 断裂应力 | | % | |
| Strain at break 断裂应变 | | | >50 |
| Tensile modulus 拉伸模量 | ISO 527-2/-1A | MPa | 400 |
| strength CHARPY impact 23 ° C 简支梁冲击强度 -30 ° C | ISO 179/1eU | kJ/m ² kJ/m ² | N N |
| strength CHARPY notched impact 23 ° C 简支梁缺口冲击强度 -30 ° C | ISO 179/1eA | kJ/m ² kJ/m ² | 130P 7C |
| Electrical properties | | | |
| Relative permittivity 23 ° C, 100 HZ 相对介电常数 23 ° C, 1 MHz | IEC 60250 | | 11 4.6 |
| Dissipation factor 23 ° C, 100 HZ 消耗因素 23 ° C, 1 MHz | IEC 60250 | 10 ⁻⁴ 10 ⁻⁴ | 2000 1900 |
| electric strength 绝缘强度 K20/P50 | IEC 60243-1 | kV/mm | 30 |
| Comparative tracking index 比较性漏电指数CTI Test solution A 50 drops value | IEC 60112 | | >600 600 |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|------|------|
| Volume resistivity体积电阻率 | IEC 60093 | cm | 1012 |
| Electrolytic corrosion effect电解腐蚀效应 | IEC 60426 | step | |

上海秀伯塑料科技有限公司是一家民营股份制高科技企业，成立于2004年，现涉及业务主要有工程塑料原料进口贸易、塑料注塑成型、模具制造、塑料原料改性加工等领域。

公司现为世界著名化学品公司德国赢创德固赛

高性能聚合物产品在中国地区的指定独家一级代理商

，主要的代理产品包括PA12、PPA、PEEK等特种工程塑料。

公司还于2012年4月成功收购了拥有

自我知识产权的年产250吨第二代聚砜生产线

，并将在上海化工区建设年产2000吨级第三代聚砜生产线。

供应产品：（ 光缆电缆，汽车管路，运动器材、鞋底等行业中应用）

1.赢创德固赛PA12尼龙12：L1670，LX9012，X7293，X7166，L-GF30，L-GF15，L1833，L1930，L1723，L2128，L1940，L2140等。

2.赢创德固赛PA612尼龙612：DX9304，DX9301，D18等。

3.赢创德固赛(PEBA)PA12弹性体：E40，E47，E55，E62，E58，EX9200等。

4.赢创德固赛PA12(导电尼龙)：L-R3-MHI，L-R7-MHI，L-R1-MHI等。

5.赢创德固赛PA(透明尼龙)：CX9701，CX7323(CX7320)，T5000等。

6.赢创德固赛PA12(粘结磁体用)：ZZ3000P，A1709P等。。

7.赢创德固赛PPA高温聚酰胺：Compoly HTPA高温尼龙树脂。

8.赢创德固赛PEEK聚醚醚酮：4000GF30等。

9.赢创德固赛LL十二内酰胺：十二内酰胺。

10.赢创德固赛TOR聚辛烯橡胶：8012等。

11.自产聚砜：SP100，SP102A，SP102，SP101等。

12.1.宝理塑料PPS聚苯硫醚：6165A6，1140A6，1130A1等。

12.2.东曹株式会社PPS聚苯硫醚：GS-40，GS-30，G-10等。

12.3.其他品种PPS(如DIC)：FA1140，FZ1130等。

13.1.宝理塑料LCP液晶高分子：E471I，E130I等。

13.2.新日本石油LCP液晶高分子：XYDAR(R)等。

14.朗盛PA6/66聚酰胺6/66：AKV15，AKV30等。

15.1.GE塑料PC聚碳酸酯：940A，3413R等。

15.2.拜耳PC聚碳酸酯：2858,2458等。

16.1.宝理塑料PBT聚对苯二甲酸丁二醇酯：3316等。

16.2.GE塑料PBT聚对苯二甲酸丁二醇酯：310XEO等。

17.德国罗姆PMMA亚克力：8N，7N，7H等。

18.GE塑料PPO聚苯醚：SE-X1等。

产品应用：

赢创德固赛PA12（VESTAMID）在光缆电缆行业中的应用：

1.光纤护套（紧包及半紧包设计）。

2.电缆护套管。

3.低烟，低LOI绝缘导线。

4.防鼠/蚁电缆护套。

5.电缆包覆层。

赢创德固赛PA12(VESTAMID)在汽车工业中的应用：

1.气刹管路系统。

2.汽油管路系统（单层管和多层管）。

3.高温柴油管路系统。

4.生物柴油管路系统。

5.真空助力管路系统。

6.冷却管路系统。

7.液压离合器管路系统。

8.SCR管路系统。

赢创德固赛PA12(VESTAMID)在运动行业的应用：

1.运动鞋底。

2.运动器材（如滑雪板，羽毛球拍等）。销售经理：史彬彬 手机：15000449739