

L-GF15 赢创德固赛PA12VESTAMID&re

产品名称	L-GF15 赢创德固赛PA12VESTAMID&re
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：15%短纤维，中等粘度，热稳定，加工助剂

应用举例：接插件，电路板，电子车窗开关传动装置外套。

Property性能试验	Test method试验方法	Unit 单位	VESTAMID®L-GF15
Physical, thermal, and mechanical properties and combustibility			
Density密度	ISO 1183	g/cm ³	1.12
Melting temperature 熔点 DSC 2ndheating差示扫描量热法，第二次加热	ISO 11357	° C	178
Temp.of deflection under load负载变形温度 method A 1.8 MPa	ISO 75	° C ° C	160 175

method B 0.45 MPa			
Vicat softening temperature 维卡软化点 method A 10N method B 50 N	ISO 306	° C	175 170
linear thermal expansion 线性热膨胀 23-55 ° C	ISO 11359	10-4K-1	0.8
Flammability acc. UL94 阻燃性 1.6 mm 3.2 mm	IEC 60695		HB V-2
Water absorption 吸水率 23 ° C. saturation* 23 ° C. 50% rel. humidity.	ISO 62	% %	1.3 0.6
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	% %	0.35 0.65
Tensile test 拉伸测试 Stress at yield 屈服应力 Strain at yield 屈服应变 Strain at break 断裂应力 Strain at break 断裂应变	ISO 527-1/-2	MPa % MPa %	95 6

Tensile modulus拉伸模量	ISO 527-2/-1A	MPa	3900
CHARPY impact strength 23 ° C	ISO 179/1eU	kJ/m ²	75C
简支梁冲击强度 -30 ° C		kJ/m ²	80C
CHARPY notched impact strength 23 ° C	ISO 179/1eA	kJ/m ²	17C
简支梁缺口冲击强度 -30 ° C		kJ/m ²	11C
Electrical properties			
Relative permittivity 23 ° C, 100 HZ	IEC 60250		4.0
相对介电常数 23 ° C, 1 MHz			3.4
Dissipation factor 23 ° C, 100 HZ	IEC 60250	10-4	380
消耗因素 23 ° C, 1 MHz		10-4	260
electric strength 绝缘强度 K20/P50	IEC 60243-1	kV/mm	44
Comparative tracking index 比较性漏电指数CTI	IEC 60112		>600
Test solution A 50 drops value			600
Volume resistivity 体积电阻率	IEC 60093	cm	1015

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主知识产权的年产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

邮箱：jacky.shi@superplas.net