

# PA12 E47-S1德国赢创德固赛PEBA

产品名称	PA12 E47-S1德国赢创德固赛PEBA
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国赢创德固赛 型号:E47-S1
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

## 产品详情

VESTAMIDE47-S1 | TPA | 赢创运营有限公司

### 产品文字

基于聚酰胺12弹性体的热稳定和光稳定的化合物，用于运动鞋鞋底的成型

VESTAMIDE47-S1是由PA12链段和软化链段组成的聚酰胺12弹性体。该材料不含挥发性或迁移性增塑剂。VESTAMIDE47-S1专为运动鞋鞋底而开发。在低温下具有良好的冲击强度。VESTAMIDE47-S1以防潮包装的球形颗粒形式提供，可以进行加工。工艺温度应在180 °C – 220 °C的范围内。色素沉着可能会影响价值。在未损坏的原始包装内，将产品存放在温度不超过30 °C的干燥室内时，其保质期至少为2年。

流变性质	干燥/浓缩	单元
熔体体积流量MVR	28 / *	立方厘米/ 10分钟
温度	240 / *	° C
加载	2.16 / *	公斤
成型收缩率，平行	0.3 / *	%
成型收缩率，正常	0.8 / *	%
机械性能	干燥/浓缩	单元
拉伸模量	132 /-	兆帕
夏比冲击强度，+ 23 ° C	N /-	kJ/m
夏比冲击强度，-30 ° C	N /-	kJ/m
夏比缺口冲击强度，+ 23 ° C	N /-	kJ/m
夏比缺口冲击强度，-30 ° C	N /-	kJ/m
邵氏D硬度15s	46 / *	--
热性能	干燥/浓缩	单元
熔化温度10 ° C / min	157 / *	° C
玻璃化温度10 ° C / min	50 / *	° C
温度 载荷下挠度，1.80 MPa	45 / *	° C

温度 载荷挠度, 0.45 MPa	65 / *	° C
维卡软化温度, 50 ° C / h 50N	70 / *	° C
Coeff. 线性热. 平行扩展	230 / *	E-6 / K
Coeff. 线性热. 正常扩张	210 / *	E-6 / K
燃烧行为. 标称值为1.5毫米 变厚。	HB / *	班级
测试厚度 ( 1.5 )	1.6 / *	毫米
燃烧行为. 在厚度h	HB / *	班级
测试厚度 ( 小时 )	3.0 / *	毫米
<b>电性能</b>	<b>干燥/浓缩</b>	<b>单元</b>
相对介电常数100Hz	8.5 /-	--
相对介电常数, 1MHz	4.7 /-	--
耗散系数100Hz	1200 /-	4号
损耗因子, 1MHz	1300 /-	4号
体积电阻率	1E9 /-	欧姆*米
<b>其他特性</b>	<b>干燥/浓缩</b>	<b>单元</b>
吸水率	1 / *	%
吸湿性	0.4 / *	%
密度	1020 /-	千克/立方米

特征

加工

注塑成型, 薄膜挤出

交付形式

药丸

添加剂类

增塑剂

特色

光稳定或对光稳定, 热稳定或对热稳定