

# PPS DURAFIDE 1140A66

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | PPS DURAFIDE 1140A66      |
| 公司名称 | 沙比特塑料贸易(苏州)有限公司           |
| 价格   | 45.00/KG                  |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号  |
| 联系电话 | 0512-55259562 15050270060 |

## 产品详情

DURAFIDE 1140A66

聚苯硫醚

40% 玻璃纤维增强材料

Polyplastics Co., Ltd.

产品说明:

DURAFIDE 1140A66是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为40% 玻璃纤维增强材料。它在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。

总体

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 材料状态     | 已商用：当前有效                      |
| 资料 1     | Technical Datasheet (English) |
| UL 黄卡 2  | E109088-218831                |
|          | E109088-218832                |
| 搜索 UL 黄卡 | Polyplastics Co., Ltd.        |
| 供货地区     | 北美洲欧洲亚太地区                     |
| 填料/增强材料  | 玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量           |
| UL 档案号   | E109088                       |

形式 颗粒料  
部件标识代码 (ISO 11469) >PPS-GF40<

| 物理性能                | 额定值   | 单位制  |
|---------------------|-------|------|
| 密度                  | 1.66  | g/cm |
| 吸水率 (23 ° C, 24 hr) | 0.040 | %    |

| 机械性能 | 额定值 |     |
|------|-----|-----|
| 拉伸应力 | 185 | MPa |

|           |       |           |
|-----------|-------|-----------|
| 拉伸应变 (断裂) | 1.7   | ISO 527-2 |
| 弯曲模量      | 13200 | ISO 178   |
| 弯曲强度      | 260   | ISO 178   |
| 冲击性能      | 额定值   |           |
| 简支梁缺口冲击强度 | 9.0   | kJ/m      |

| 热性能                  | 额定值 |     |
|----------------------|-----|-----|
| 热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) | 265 | ° C |

| 线形膨胀系数 |        |            |
|--------|--------|------------|
| 流动     | 1.0E-5 | cm/cm/ ° C |
| 横向     | 4.0E-5 |            |

| 电气性能  | 额定值     |          |
|-------|---------|----------|
| 体积电阻率 | 5.0E+15 | ohm · cm |

|                |    |       |
|----------------|----|-------|
| 耐电强度 (3.00 mm) | 16 | kV/mm |
|----------------|----|-------|

## 介电常数

1 kHz 4.50

1 MHz

## 耗散因数

1 kHz 1.0E-3

1 MHz 2.0E-3

漏电起痕指数 125 V

可燃性 额定值

UL 阻燃等级 V-0

充模分析 额定值

熔体粘度 (310 ° C, 1000 sec<sup>-1</sup>) Pa · s ISO 11443

补充信息 额定值

Color Number HD9100/HD9001

## 备注

1通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解新资料。