

# 加纤尼龙PA6 PFL38S

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 加纤尼龙PA6 PFL38S                     |
| 公司名称 | 东莞市常平金红塑胶原料经营部                     |
| 价格   | .00/个                              |
| 规格参数 | 品牌:基础创新<br>型号:PFL38S<br>特性:加玻璃纤%40 |
| 公司地址 | 樟木头镇百顺小区3巷5号                       |
| 联系电话 | 18200646066 15914033897            |

## 产品详情

聚酰胺640% 玻璃纤维增强材料 [SABIC Innovative Plastics](#) 产品说明：

LNP\* LUBRICOMP\* PFL38S is a compound based on PA 6 resin, containing Glass fiber, PTFE. Added features include: Internally Lubricated, Heat Stabilized Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound PFL-4038  
HS Product reorder name: PFL38S

LNP LUBRICOMP PFL38S compound 物性表

基础增强材料  
添加剂

玻璃纤维增强材料  
PTFE润滑剂

特性

热稳定剂  
热稳定性

RoHS 合规性  
加工方法

润滑  
RoHS 合规  
注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

1.61

收缩率 - 流动

0.10 到 0.30

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.60

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 拉伸模量额定值单位制测试方法       | 13500 |
| 拉伸应力 (断裂)            | 172   |
| 拉伸应变 (断裂)            | 3.5   |
| 弯曲模量 1               | 11600 |
| 弯曲应力 2               |       |
| -- 3                 | 251   |
| -- 4                 | 244   |
| 摩擦系数 (与自身 - 动态)      | 0.63  |
| 断裂弯曲应变 5             | 3.6   |
| 磨损因数 - Washer        | 8.00  |
| 悬臂梁额定值单位制测试方法        | 14    |
| 无缺口伊佐德冲击强度 7(23 ° C) | 65    |

热变形蠕变值单位制测试方法  
0.45 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距

216

1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距

203

### 线形热膨胀系数

流动 : 23 到 60 ° C

3.3E-5

横向 : 23 到 60 ° C

9.2E-5

### 注射蠕变值单位制

82.2

干燥时间

4.0

建议的最大水分含量

0.15 到 0.25

料筒后部温度

249 到 260

料筒中部温度

266 到 277

料筒前部温度

277 到 288

加工（熔体）温度

266 到 277

模具温度

82.2 到 93.3

背压

0.344 到 0.689

螺杆转速

30 到 60

备注 2.0 mm/min

2. 2.0 mm/min

3. Yield

4. Break

5. 2 mm/min

6. 80\*10\*4

7. 80\*10\*4

8. 80\*10\*4 mm