

# 铁氟龙增强 PC/ABS 基础创新塑料 NL001-GY1E419 高滑动 耐磨 薄壁产品

产品名称	铁氟龙增强 PC/ABS 基础创新塑料 NL001-GY1E419 高滑动 耐磨 薄壁产品
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PC/ABS塑胶原料 型号:NL001-GY1E419 用途:薄壁产品
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

铁氟龙增强 PC/ABS 基础创新塑料 NL001-GY1E419 高滑动 耐磨 薄壁产品

# LNP LUBRICOMP NL001 compound

Polycarbonate + ABS

SABIC Innovative Plastics

产品说明：

LNP LUBRICOMP\* NL001 is a compound based on PC+ABS resin containing 5% PTFE. Added features include: Wear Resistant, Suitable for Thin Wall Applications. Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound PCA-L-4010 Product Reorder name: NL001

物性信息：

基本情報  
基本情報号 [E121562-101344542](#)  
添加剂 PTFE润滑剂 (5%)  
特性 耐磨损性良好

用途 润滑  
加工方法 薄壁部件  
注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

-- 1.14

-- 1.10

溶化体积流率 (MVR) (260 ° C/5.0 kg) 26.0

收缩率 - 流动 (3.20 mm) 0.50 到 0.70

机械性能额定值单位制测试方法

-- 1 2410

-- 2300

抗张强度  
屈服 2 53.1

屈服 45.0

屈服 50.0

断裂 3 42.7

伸长率

屈服 4

屈服

断裂 5

断裂

断裂

弯曲模量

50.0 mm 跨距 6

-- 7

弯曲应力

--

屈服, 50.0 mm 跨距 8

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

-30 ° C

23 ° C

悬壁梁缺口冲击强度

23 ° C

-30 ° C 10

23 ° C 11

装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)

热性能 额定值 单位制 测试方法

0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm

0.45 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 12

1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm

1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 13

维卡软化温度

--

--

线形热膨胀系数

流动: 23 到 80 ° C

横向: 23 到 80 ° C

表面电阻率 额定值 单位制 测试方法

体积电阻率

极限拉伸数 单位制 测试方法