

基础创新塑料(美国)PA6 BG6玻纤增强30%

产品名称	基础创新塑料(美国)PA6 BG6玻纤增强30%
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 型号:BG6 产地:进口
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

基础创新塑料(美国)PA6 BG6玻纤增强30%

Staramide BG6聚酰胺6 30% 玻璃纤维增强材料欧洲之星工程塑料公司产品说明：星酰胺BG6是一种30%的玻璃纤维增强聚酰胺6注塑树脂

Staramide BG6 物性表

基础创新塑料(美国)PA6 BG6玻纤增强30%

RoHS 合规性

加工方法

物理性能额定值单位制测试方法

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

RoHS 合规

注射成型

1.37

收缩率 1

垂直流动方向

0.80 到 1.1

流动方向

0.20 到 0.40

吸水率

饱和, 23 ° C	6.5
平衡, 23 ° C, 50% RH	1.8
硬度额定值单位制测试方法	111
拉伸模量额定值单位制测试方法	9500
拉伸应力 (断裂)	160
拉伸应变 (断裂)	3.7
弯曲模量 2	8000
弯曲应力	230
简支梁无缺口冲击强度 4	
-30 ° C	9.0
23 ° C	11

-30 ° C 75

23 ° C 90

悬壁梁缺口冲击强度 5

-40 ° C 9.0

-30 ° C 9.0

-20 ° C 10

23 ° C 11

热变形温度值单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 220

1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 205

维卡软化温度 215

Ball Pressure Test 7(125 ° C) Pass

线形热膨胀系数

流动 : 23 到 60 ° C 2.5E-5

横向	: 23 到 60 ° C	8.5E-5
导热系数		0.33
表面电阻额定值单位制测试方法		> 1.0E+16
体积电阻率		> 1.0E+16
介电强度 (3.20 mm, 在油中)		20
相对电容率		
50 Hz		3.60
60 Hz		3.60
1 MHz		3.40
耗散因数		
50 Hz		6.1E-3
nbsp; 60 Hz		6.1E-3
1 MHz		0.016

漏电起痕指数

-- 500

解决方案 B 375

燃速额定值单位制测试方法

2.00 mm 6.0

3.00 mm 2.0

UL 阻燃等级 (0.750 mm, Tested by E2P) HB

灼热丝易燃指数 (2.00 mm) 650

极限氧指数 25

注 燃速额定值单位制 75.0 到 85.0

干燥时间 4.0 到 6.0

建议的大水分含量 0.20

料筒后部温度	230 到 240
料筒中部温度	240 到 250
料筒前部温度	240 到 270
加工（熔体）温度	240 到 270
模具温度	60.0 到 80.0

基础创新塑料(美国)PA6 BG6玻纤增强30% [LUBRICOMP Compound HFG25Z](#)
LUBRICOMP HFG25Z
是
一种
以含有25
%玻璃纤维、10%石墨的尼龙11树脂为基础的化合物。该材料的添加特征是：耐磨。 [LUBRICOMP Compound IBP34](#) LUBRICOMP IBP
34是
一种以尼
龙6/12为基础的含20%玻璃珠、15%聚四氟乙烯/硅酮的化合物。新增功能包括：耐磨。 [LUBRICOMP Compound IBI16](#) LUBRICOMP IBI16
是
一种
以尼龙6/12
树脂为基础的含30%玻璃珠、2%硅酮的化合物。这种材料的附加特性包括：耐磨。 [LUBRICOMP Compound PFI12R](#) LUBRICOMP PFI12R是一种以尼龙6树脂为基体，含10%玻璃纤维，2%有机硅的化合物。这种材料的附加特性包括：耐磨，脱模。 [LUBRICOMP Compound QCL34](#) LUBRICOMP QCL34 是一种以尼龙6/10树脂为基材，含聚四氟乙烯15%，碳纤维20%的化合物。该材料的附加特性包括：耐磨，导电。 [LUBRICOMP Compound QCP36](#) LUBRICOMP QCP36 是一种以尼龙6/10树脂为基体，含
有15%聚四氟乙
烯/硅酮，30%碳纤维的化合物。这种材料的附加特性包括：耐磨。电C.。 [LUBRICOMP Compound QCL349](#) LUBRICOMP QCL349 是一种以尼龙6/10树脂为基材，含聚四氟乙烯15%，碳纤维20%的化合物。新增的特点包括：耐磨，阻燃剂，选材。 [LUBRICOMP Compound QP004](#) LUBRICOMP QP 004是一
种以尼龙6/10为基础的含20%聚四氟乙烯/硅酮的化合物。这个等级的附加功能是：耐磨。 [LUBRICOMP Compound RFP38](#) LUBRICOMP RFP38 是一种以尼龙66为基材，含40%玻璃纤维，15%聚四氟乙烯/硅酮的化合物。这个等级的附加功能是：耐磨。 [LUBRICOMP Compound RFL32](#) LUBRICOMP RFL32 是一种以尼龙66为基材，含40%玻璃纤维，15%聚四氟乙烯/硅酮的化合物。这个等级的附加功能是：耐磨。 [LUBRICOMP Compound RFN1ASXS](#) 润滑油RFN1ASXS是一种以尼龙66树脂为基材，含玻璃纤维，MoS

2的化合物。这种材料的附加特性包括：热稳定。[LUBRICOMP Compound HAL23](#) LUBRICOMP HAL 23是一种以含芳纶纤维聚四氟乙烯的PA 11树脂为基础的化合物。新增功能包括：内部润滑。[LUBRICOMP Compound IFL21](#) LUBRICOMP IFL 21是一种以尼龙6/12树脂为基体，含5%玻璃纤维，10%聚四氟乙烯的化合物。这种材料的附加特性包括：耐磨。[LUBRICOMP Compound IAL12](#) LUBRICOMP IAL12 是 一种

以含有5%PTFE、10%芳纶纤维的尼龙6/12树脂为基础的化合物。该材料的添加特征是：耐磨性。[NORYL GTX Resin GTX6203](#) NORYL GTX6203 是一种20%滑石填充材料，具有良好的尺寸稳定性，良好的加工性和表面外观。

基础创新塑料(美国)PA6 BG6玻纤增强30%

全球的大型一体化PA66产品系列生产商奥升德功能材料公司于6月11日在上海宣布已签署协议，收购常熟市和氏璧新材料有限公司、特和工程塑料(苏州)有限公司的全部资产。

据介绍，此次收购包括这两家公司位于江苏省常熟虞山高新技术产业开发区的制造工厂、技术中心、仓库及其它资产。此次收购交易的条款没有披露，有望在今年八月完成。

此次收购践行了奥升德全球布局深耕本地的发展战略。除了改性材料的生产线以外，奥升德还将在当地设立产品技术研发中心，重点关注汽车、电子和电气以及消费和工业领域的应用，以及诸如3D打印和高性能薄膜级材料等新兴应用领域。

奥升德全球总裁兼首席执行官Phil McDivitt先生表示：“此次收购旨在提升奥升德本地化能力，以更好地满足亚洲客户日益增长的需求和未来的业务发展，展示了我们为客户提供卓越产品和服务的长期承诺以及对亚洲市场的信心。江苏省常熟虞山高新技术产业开发区紧邻上海和中国主要的汽车产业集群，其得天独厚的地理条件，是我们的理想选择，以使我们能够更好地服务于蓬勃发展的亚洲市场。”

基础创新塑料(美国)PA6 BG6玻纤增强30%

奥升德全球副总裁兼亚太区董事总经理吴贤亮博士说，“这是奥升德亚洲战略发展进程中关键的一步，因为我们具备了本地化的生产和研发能力，可以高效响应客户需求并为亚洲市场量身定制产品和解决方案。我们十分感谢江苏省常熟虞山高新技术产业开发区以及当地政府的大力支持，促成了此次收购。”

另悉，奥升德总部位于美国德克萨斯州休斯敦市，在全球设有九个分支机构，包括五座位于美国东南部的一体化生产基地及一座位于欧洲的工程塑料生产基地，致力于尼龙66的技术创新和安全生产。奥升德亚洲总部位于中国上海，成立于2009年，致力于为亚太地区各大行业制造商提供量身定制的产品和应用。