

尼龙PA6德国巴斯夫B3EG6 玻纤增强30%耐油性

产品名称	尼龙PA6德国巴斯夫B3EG6 玻纤增强30%耐油性
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:B3EG6 产地:电子绝缘 工程应用 工业应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

Ultramid B3EG6

Polyamide 6

BASF Corporation

30% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Ultramid B3EG6 is a 30% glass fiber reinforced injection molding PA6 grade. Applications Typical applications include industrial articles and electrical insulating parts.

物性信息：

基本信息黄卡编号

E36632-531648

E41871-233687

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

特性

耐油性能

用途

电子绝缘

工业应用

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

RoHS 合规性

RoHS 合规

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1)

Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

物理性能干燥调节后的单位制测试方法比重1.36--g/cmASTM D792, ISO

1183溶化体积流率 (MVR) (275 ° C/5.0 kg)50.0--cm/10minISO 1133收缩率 - 流动 (3.18

mm)0.30--%吸水率 饱和6.6--%ASTM D570 饱和, 23 ° C6.6--%ISO 62 平衡,

50% RH2.1--%ASTM D570 平衡, 23 ° C, 50% RH2.1--%ISO

62机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)95006200MPaISO

527-2抗张强度 断裂, 23 ° C172--MPaASTM D638 断裂, 23 ° C185115MPaISO

527-2伸长率 断裂, 23 ° C3.2--%ASTM D638 断裂, 23 ° C3.58.0%ISO

527-2弯曲模量 23 ° C8280--MPaASTM D790 23 ° C86005000MPaISO

178弯曲应力 (23 ° C)270180MPaISO 178冲击性能干燥调节后的单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO

179 -30 ° C11--kJ/mISO 179 23 ° C1530kJ/mISO 179简支梁无缺口冲击强度ISO

179 -30 ° C80--kJ/mISO 179 23 ° C95110kJ/mISO

179悬壁梁缺口冲击强度 -40 ° C96--J/mASTM D256 23 ° C110--J/mASTM

D256 23 ° C1520kJ/mISO

180热性能干燥调节后的单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火220-- ° CASTM D648, ISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火210-- ° CASTM D648, ISO 75-2/A熔融峰值温度220-- ° CASTM D3418, ISO 3146线形热膨胀系数 流动 $2.0E-5$ --cm/cm/ ° CASTM E831 流动 $2.3E-5$ --cm/cm/ ° C 横向 $6.5E-5$ --cm/cm/ ° CRTI ElecUL 746 0.750 mm120-- ° CUL 746 1.50 mm120-- ° CUL 746 3.00 mm120-- ° CUL 746RTI ImpUL 746 1.50 mm95.0-- ° CUL 746 3.00 mm95.0-- ° CUL 746RTIUL 746 1.50 mm130-- ° CUL 746 3.00 mm130-- ° CUL 746电气性能干燥调节后的单位制测试方法体积电阻率 1.50 mm $1.0E+13$ 1.0E+10ohms · cmASTM D257 -- $1.0E+13$ 1.0E+10ohms · cmIEC 60093介电常数 (1 MHz)3.806.80IEC 60250耗散因数IEC 60250 100 Hz0.0230.22IEC 60250 1 MHz0.0230.22IEC 60250可燃性干燥调节后的单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.50 mmHB--UL 94 3.00 mmHB--UL 94注射干燥单位制干燥温度83.0 ° C干燥时间2.0 到 4.0hr建议的大水分含量0.15%加工 (熔体) 温度270 到 295 ° C模具温度80.0 到 95.0 ° C注塑压力3.50 到 12.5MPa注射速度快

亲爱的客户，您好！我是东莞市文腾塑胶原料有限公司的销售代表。本次给您介绍的产品是尼龙PA6德国巴斯夫B3EG6，这是一种玻纤增强30%的耐油性尼龙材料。

首先，让我们来看一下这款产品的品牌。德国巴斯夫是全球zhiming的化工巨头，拥有悠久的历史 and 卓越的技术实力。作为其合作伙伴，我们向您推荐的这款尼龙材料具备可靠的质量和卓越的性能。

接下来，让我们了解一下产品的型号。B3EG6是一种经过玻纤增强30%的尼龙PA6材料，这种增强方式能够提升材料的强度和刚性，使其更加耐用。无论是在电子绝缘、工程应用还是工业领域，B3EG6都能够发挥出色的性能。

除了品牌和型号，我们还要关注这款产品的产地。它适用于电子绝缘、工程应用和工业领域，可见其在各个领域都有着广泛的应用。在电子绝缘方面，B3EG6的耐油性能表现优异，能够有效防止油液对电子设备的腐蚀。在工业应用中，它的高强度和刚性使得产品更加耐用，同时玻纤增强也提供了更好的机械性能。无论是在电子绝缘还是工业领域，这款尼龙材料都能够为您的应用提供可靠的保障。

后，我们来谈谈价格。我们以17元/千克的优惠价格提供这款尼龙PA6德国巴斯夫B3EG6玻纤增强30%耐油性材料。作为的塑胶原料供应商，我们一直致力于为客户提供优质的产品和服务，并且以合理的价格让客户满意。

感谢您对东莞市文腾塑胶原料有限公司的关注。如果您对这款尼龙材料感兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系。我们期待与您建立长期的合作关系，并为您的项目提供全方位的支持与帮助。