

# 热稳定性PA6德国朗盛BKV30H2.0

产品名称	热稳定性PA6德国朗盛BKV30H2.0
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:德国朗盛 型号:BKV30H2.0 性能:热稳定性30% 玻纤
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

Durethan BKV 30 H2.0 000000 物性表

基本信息填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

添加剂

热稳定剂

特性

热稳定性

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

加工方法

注射成型

物理性能干燥调节后的单位制测试方法比重 --1.36--g/cmASTM

D792 23 ° C1.38--g/cmISO 1183表观密度0.70--g/cmISO 60吸水率ISO 62 饱和,

23 ° C7.0--%ISO 62 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 192005600MPaASTM

D638 23 ° C96005900MPaISO 527-2/1抗张强度 断裂, 23 ° C180100MPaASTM  
D638 断裂, 23 ° C170100MPaISO 527-2/5伸长率 断裂, 23 ° C3.06.0%ASTM  
D638 断裂, 23 ° C3.56.5%ISO 527-2/5拉伸蠕变模量 (1000 hr)--4100MPaISO  
899-1弯曲模量 23 ° C83005000MPaASTM D790 23 ° C 285005100MPaISO  
178/A弯曲强度 23 ° C280170MPaASTM D790 3.5% 应变, 23 ° C265140MPaISO  
178/A 23 ° C 3280170MPaISO 178/AFlexural Strain at Flexural Strength 4(23 ° C)4.06.0%ISO  
178/A可燃性干燥调节后的单位制测试方法Burning Behavior 5(> 1.00 mm)passed--ISO  
3795补充信息干燥调节后的测试方法ISO ShortnamePA 6, MHR, 14-100, GF30--ISO  
1874注射干燥单位制测试方法Residual Moisture Content0.030 到 0.12%Karl  
Fisher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  
179/1eA -30 ° C1010kJ/mISO 179/1eA 23 ° C1520kJ/mISO  
179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C7070kJ/mISO  
179/1eU 23 ° C8095kJ/mISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 -40 ° C, 3.18  
mm100100J/mASTM D256 23 ° C, 3.18 mm120150J/mASTM D256 -30 ° C< 10<  
10kJ/mISO 180/1A 23 ° C1520kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度ISO  
180/1U -30 ° C6565kJ/mISO 180/1U 23 ° C7580kJ/mISO  
180/1U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, 39.9  
mm215-- ° CASTM D648 0.45 MPa, 未退火215-- ° CISO 75-2/B 1.8 MPa,  
未退火200-- ° CISO 75-2/A 1.8 MPa, 退火, 3.99 mm200-- ° CASTM D648 8.0 MPa,  
未退火110-- ° CISO 75-2/C维卡软化温度> 200-- ° CISO 306/B50, ISO 306/B120熔融温度 6222-- ° CISO  
11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动: 23 到 55 ° C2.0E-5--cm/cm/ ° CISO  
11359-2 横向: 23 到 55 ° C8.0E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2RTI ElecUL 746 0.830  
mm120-- ° CUL 746 1.50 mm120-- ° CUL 746RTI ImpUL 746 0.830 mm90.0-- ° CUL  
746 1.50 mm95.0-- ° CUL 746RTIUL 746 0.830 mm130-- ° CUL 746 1.50  
mm130-- ° CUL 746电气性能干燥调节后的单位制测试方法表面电阻率1.0E+141.0E+12ohmsIEC  
60093体积电阻率 (23 ° C)1.0E+151.0E+12ohms · cmIEC 60093介电强度 (23 ° C, 3.00 mm)4035kV/mmIEC  
60243-1介电常数7IEC 60250 23 ° C, 50 Hz4.0015.0IEC 60250 23 ° C, 1  
MHz4.005.00IEC 60250耗散因数IEC 60250 23 ° C, 50 Hz5.0E-30.50IEC 60250 23 ° C, 1  
MHz0.0150.16IEC 60250耐电弧性 8--76.0secASTM D495漏电起痕指数--400VASTM D3638