

德国赢创德固赛PA12 (德国赢创德固赛E40-S1)

产品名称	德国赢创德固赛PA12 (德国赢创德固赛E40-S1)
公司名称	上海漚邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	代理商:德国赢创德固赛PA12授权代理商 型号:E40-S1 材料特性:热稳定抗紫外线
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

产品详情

技术参数物理性能值/单位测试标准测试条件

1.01 g/cm

收缩率
纵向(Flow)

0.6~0.9 %

横向(Across Flow)

0.7~1.3 %

吸水率

1 %

粘度

190 cm/g

机械性能值/单位测试标准测试条件

拉伸强度

50%延伸率时	9.5 Mpa
-	17 Mpa
拉伸延伸率 断裂(brk)	200 %
拉伸模量	80 Mpa
拉伸蠕变模量 1000h	60 Mpa
冲击性能值/单位测试条件 简支梁缺口(Charpy Notched)	NB kJ/m
-30 (-22)	
23 (73)	NB kJ/m
冲击性能值/单位测试条件 简支梁无缺口(Charpy Unnotched)	NB kJ/m
-30 (-22)	
23 (73)	NB kJ/m
硬度性能值/单位测试条件 邵氏硬度	40 D

热学性能值/单位测试标准测试条件 热变形温度(HDT) 0.45 Mpa (66 psi) (4.6kg/cm)	55 ° C
维卡软化温度(Vicat)	125 ° C
维卡软化温度(Vicat)	60 ° C
线性膨胀系数(CLTE) 横向(Across Flow)	210 E-6/K
燃烧性能值/单位测试标准测试条件 灼烧等级 HB	1.6 mm
电学性能值/单位测试标准测试条件 体积电阻率	1.0E+11 Ohm-cm
表面电阻率	1.0E+13 Ohm
介电常数(DK) 100Hz	7.5 -
1MHz	4.9 -

耗散因数(DF)

100Hz

700 E-4

1MHz

1200 E-4

相比漏电起痕指数(CTI)

溶液A

600 V

绝缘强度

35 kV/mm

PA12尼龙12弹性体有优良的噪音和振动阻尼性，在干燥运转条件下，对钢、POM、PBT和其他材料的滑动摩擦系数低、优良的耐磨性和高体积稳定性。正因为这些性质，该产品特别适用于DVD、CD、MD、VCR、便携式摄像机、数码相机、打印机和录像机等无声齿轮。