

POM塑胶原料日本旭化成4520高耐磨高刚性高硬度中等粘度

产品名称	POM塑胶原料日本旭化成4520高耐磨高刚性高硬度中等粘度
公司名称	上海焯磊塑化有限公司
价格	11.50/一公斤
规格参数	
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦2层W区295室
联系电话	15000336835

产品详情

Tenac-C 4520 物性表

基本编号

E48285-240773

E48285-240774

特性

共聚物

用途

中等粘性

齿轮

工程配件

汽车领域的应用

通用

外壳

物理性能额定值单位制测试方法

1.41

熔流率（熔体流动速率）(190 ° C/2.16 kg)

9.0

收缩率 - 流动	1.6 到 2.0
吸水率 (23 ° C, 24 hr, 50% RH)	0.20
硬度 邵氏硬度值单位制测试方法	
M 级	80
R 级	115
机械性能 机械性能额定值单位制测试方法	2700
拉伸应力 屈服	63.0
--	63.0
伸长率 (断裂)	35
弯曲模量 --	2550

弯曲强度	2500
泰伯耐磨性	14.0
冲击性能 悬臂梁缺口冲击强度	7.0
冲击性能 悬臂梁缺口冲击强度	77
冲击性能 悬臂梁缺口冲击强度 0.45 MPa, 未退火	158
冲击性能 悬臂梁缺口冲击强度 0.45 MPa, 未退火	156
冲击性能 悬臂梁缺口冲击强度 1.8 MPa, 未退火	110
冲击性能 悬臂梁缺口冲击强度 1.8 MPa, 未退火	100
线形热膨胀系数 - 流动	1.0E-4
比热	1470
导热系数	0.23

电气性能额定值单位制测试方法
表面电阻率 1.0E+16 到 1.0E+17

体积电阻率 (23 ° C) 1.0E+15 到 1.0E+16

介电强度 19

介电常数 (23 ° C, 1 MHz) 3.90

耗散因数 (23 ° C, 1 MHz) 8.0E-3

耐电弧性 250

可燃性额定值单位制测试方法
UL94V-0

0.750 mm HB

1.50 mm HB