

PVDF(6008/0001)法国苏威

产品名称	PVDF(6008/0001)法国苏威
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:法国苏威 品牌代理:塑运塑胶集团
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

PVDF(6008/0001)法国苏威

牌号信息

Solef 6008 物性表

PVDF & 比利时索尔维

询价下单收藏

搜索

Solef 5130 物性表

Solef 31508 物性表

牌号简介solef 6008 PVDF均聚物是一种低粘度聚偏氟乙烯树脂，通常采用注射成型加工。Solef 5130聚偏氟乙烯是一种超高粘度等级，为其在锂电池中的应用提供了佳的粘附力。solef 31508 PVDF是一种低粘度、高韧性共聚物，用于电线和电缆产品。产品描述厂家：比利时索尔维比利时索尔维比利时索

尔维类别：PVDFPVDFPVDF用途：电池,粘合剂电线电缆应用性能特点：低粘度,均聚物,防火阻燃等级V-0高粘,粘结性好韧性好,低粘度,共聚物,防火阻燃等级V-0加工条件：注射成型

技术参数

物理性能Solef 6008Solef 5130Solef 31508单位测试方法

吸水率(23℃, 24hr)< 0.20%ASTM D543

吸水率(23℃, 24hr)< 0.040< 0.040%ASTM D570

密度1.75 to 1.801.75 to 1.80g/cmASTM D792

密度1.75 to 1.78g/cmISO 1183

收缩率(MD)2.0 to 3.02.0 to 3.0%

熔体质量流动速率(230℃, 2.16kg)5.5 to 113.0 to 8.0g/10minASTM D1238

熔体质量流动速率(230℃, 5.0kg)16 to 30g/10minASTM D1238

机械性能Solef 6008Solef 5130Solef 31508单位测试方法

拉伸应变(屈服, 23℃, 2 mm)5.0 to 1010 to 12%ASTM D638

拉伸应变(断裂, 23℃, 2 mm)20 to 300350 to 600%ASTM D638

拉伸强度(屈服, 23℃, 2 mm)50.0 to 60.014.0 to 35.0MPaASTM D638

拉伸强度(断裂, 23℃, 2 mm)30.0 to 50.014.0 to 30.0MPaASTM D638

拉伸模量(23℃)1000 to 1500MPaASTM D638

拉伸模量(23℃, 2 mm)1800 to 2500400 to 600MPaASTM D638

摩擦系数(与自身 - 动态)0.15 to 0.350.20 to 0.30 ASTM D1894

摩擦系数(与自身 - 静态)0.20 to 0.400.20 to 0.40 ASTM D1894

泰伯耐磨性(1000周期, 1000 g, CS-10 转轮)5.00 to 10.05.00 to 10.0mgASTM D4060

邵氏硬度(邵氏 D, 1 秒, 2.00 mm)73 to 80 ASTM D2240

邵氏硬度(邵氏 D, 2.00 mm)53 ASTM D2240

冲击性能Solef 6008Solef 5130Solef 31508单位测试方法

悬臂梁缺口冲击强度(23℃, 4mm)1000J/mASTM D6110

简支梁缺口冲击强度(23℃, 4mm)40.0 to 120J/mASTM D6110

热性能Solef 6008Solef 5130Solef 31508单位测试方法

Heat of Fusion40.0 to 48.0J/gASTM D3418

导热系数(23)0.200.20W/m/KASTM C177

比热(100)16001600J/kg/ ASTM E968

比热(23)12001200J/kg/ ASTM E968

热稳定性> 375 TGA

熔融温度170 to 175160 to 168167 to 171 ASTM D3418

玻璃化转变温度-40.0-28.0 ASTM D4065

玻璃化转变温度-40.0 DSC

线性热膨胀系数(MD : 0~40)1.4E-41.3E-4 to 1.5E-4/ ASTM D696

结晶峰温度(DSC)134 to 144135 to 140125 to 131 ASTM D3418

结晶热54.0 to 60.022.0 to 28.0J/gASTM D3417

维卡软化温度135 to 145110 ASTM D1525 5

融合热量58.0 to 67.023.0 to 29.0J/gASTM D3417

电气性能Solef 6008Solef 5130Solef 31508单位测试方法

介电常数(23 , 1 kHz)7.00 to 10.07.00 ASTM D150

介电强度(23 , 1 mm)20 to 2520 to 25kV/mmASTM D149

体积电阻率> 1.0E+14> 1.0E+14> 1.0E+14ohms · cmASTM D257

表面电阻率> 1.0E+14> 1.0E+14> 1.0E+14ohmsASTM D257

阻燃性能Solef 6008Soef 5130Solef 31508单位测试方法

0.10 mmV-0 UL 94

0.20 mmV-0 UL 94

极限氧指数(3.0 mm)4448%ASTM D2863