

# 孚诺林PVDFFL2606 挤出注塑级

产品名称	孚诺林PVDFFL2606 挤出注塑级
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:孚诺林 型号:FL2606
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

## 产品详情

孚诺林化工PVDF FL2606 共聚物，中低粘度 线缆、挤出管材、棒材、板材

浙氟龙®FL2606挤出级聚偏氟乙烯是一种中低粘度等级的聚偏氟乙烯共聚物，它具有高纯度，对大多数活性物质和溶剂优良的化学稳定性；的机械强度和韧性；高性、耐候性、耐老化性；对大多数气体和液体的低渗透性，容易通过标准的挤出法熔融加工。

常规特征	共聚物，中低粘度	
应用	线缆、挤出管材、棒材、板材	
外形	白色半透明颗粒	
项目	典型值FL2606	试验
物理性质		
密度 (g/cc)	1.77~1.80	ASTM D792
熔体流动速率 (g/10min)	4.0~8.0	负荷5kg, 230 , ASTM D1238
熔体粘度 (Kps)	10~15	剪切速率 100 1/s, ASTM D3835
含水量 (%) (Time 24 hr)	0.040	ISO 62
线性成型收缩率 (cm/cm)	0.0200~0.0300	
分子特性		
分子量 (Da)	350,000~440,000	GPC,DMF,ISO 16014
特性粘度 (dl/g)	1.10~1.30	30 ,DMAC
分子量分布	2.0-3.0	
力学性能		
拉伸模量 (Thickness2.00mm) (M 800~1200 Pa)		1.0mm/min,ASTM D638
弯曲模量 (Thickness2.00mm) (M 700~1000 Pa)		2.0mm/min,ASTM D790

屈服强度 ( Thickness2.00mm ) ( M 30.0~40.0 Pa )		50mm/min,ASTM D638
断裂强度 ( Thickness2.00mm ) ( M 20.0~35.0 Pa )		
屈服伸长率 ( % )	10.0~15	
断裂伸长率 ( % )	200~600	
硬度, Shore D ( Thickness2.00mm )	70~75	ASTM D2240
悬臂梁冲击强度, 缺口	150~200	Notched V 10 mm
( Thickness4.00mm, 23 ) ( J/m )		ASTM D256
热性能		
熔点 ( )	158~166	ASTM D3418
结晶温度 ( DSC peak ) ( )	115~130	
玻璃化转变温度, Tg ( )	-32.0	ASTM E1356
分解温度 ( )	330~350	1% wt. loss / in air
维卡软化点 ( )	90~105	ASTM D1525
热变形温度1.8MPa	50~60	After annealing 150 ,16h
( Thickness4.00mm ) ( )		ASTM D648
电气性能		
表面电阻 ( ohm )	1.00E+14	Voltage1V , After 2 min—500V
		ASTM D257
电阻率 ( ohm · cm )	Intensity=10mA , After 2 min@23	
介电强度 ( Thickness1.00mm,23 ) ( KV/mm )	20~25	ASTM D149
介电常数 ( 1kHz,23 )	7.0~10.0	ASTM D150
燃烧性能		
UL阻燃等级 ( 0.100mm )	V-0	UL94
氧指数 ( 3.00mm )	44%	ASTM D2683