氟橡胶 SFC361P

产品描述:
成分:中低门尼二元氟橡胶预混胶（含硫化剂）
特征:高抗撕和金属粘接性能
典型用途:油封、曲轴密封,阀门轴封
加工工艺:注射成型,递模,模压成型
硫化系统：双酚 AF

性能	典型值
含氟量，%	66
比重	1.81
颜色	白色
溶解度	低分子酮和酯
门尼粘度 ML 1+10@121℃	30

SFC361P 测试标准配方			
测试胶			
氟橡胶			100
碳黑 (N990)		phr	30
氧化镁		Phr	3
氢氧化钙		phr	6
硫化条件	一段硫化	170℃下 10 分钟	
	二段硫化	230℃下 24 小时	

典型硫变性能		
Monsanto Moving Die Rheometer (MDR2000®)		
100cpm, 0.5° Arc, 6 minutes, 177℃		
ML, 最小扭矩	dNm	1.52
ts2, Time to 2 inch-lb rise from minimum		1’10″
t’ 90, Time to 90% cure		2’35″
MH, 最大扭矩	dNm	16.10
典型物理性能		
一段硫化 170℃下 10 分钟		
二段硫化 230℃下 24 小时		
拉伸强度(ASTM D412)	Mpa	14.5
断裂伸长率(ASTM D412)	%	240
硬度(ASTM D2240)	Shore A	75
永久压缩变形, [ASTM D395 Method B (Disc)]		
老化 70 小时 @ 200℃	%	20

Address:Building 16th,No.3399 Kangxin Road,Zhoupu,Pudong,Shanghai,China，201321
Tel:0086-21-38214561;Fax:0086-21-38214758;Website:www.superfluoronfkm.com