

KYNAR SUPERFLEX[®]

2501-20

Kynar Superflex[®]树脂 是一种热塑性塑料氟化聚合物。
其特性与标准牌号相同：耐化学腐蚀性、耐紫外线性、低渗透性、高纯度、优异的机械特性。
此外，该柔韧性非常好，适用于电气隔离线缆、管路和共挤。
该的供应形态为粉末，适用于注塑、挤出、模压成型

性能	价值	单位	测试标准
流变性能			
熔体体积流动速度	5.8	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	232	°C	-
	450	°F	-
载荷	3.8	kg	-
	8.38	lb	-
机械性能			
拉伸模量	350	MPa	ISO 527-1/-2
	50800	psi	-
屈服应力	15	MPa	ISO 527-1/-2
	2180	psi	-
屈服伸长率	18	%	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	>50	%	ISO 527-1/-2
热性能			
熔融温度, 10°C/min	122	°C	ISO 11357-1/-3
玻璃化转变温度, 10°C/min	-40	°C	ISO 11357-1/-2
热变形温度, 1.80 MPa	31	°C	ISO 75-1/-2
	88	°F	-
阻燃等级, 1.5mm厚	V-0	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	1.5	mm	-
	0.0591	in	-
Yellow Card 现存	是的	-	-
阻燃等级, 厚度h	V-0	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	1.0	mm	-
	0.0394	in	-
氧指数	44	%	ISO 4589-1/-2
电性能			
介电强度	12	kV/mm	IEC 60243-1
	305	kV/in	-
其它性能			

KYNAR SUPERFLEX[®]

2501-20

吸水性	0.03	%	类似ISO 62
密度	1790	kg/m ³	ISO 1183
	1.79	g/cm ³	

供货形式

粉料

地区供应

北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲