

【批发供应】PTFE 四氟过段节

产品名称	【批发供应】PTFE 四氟过段节
公司名称	扬中市钲龙化工有限公司
价格	20300.00/吨
规格参数	厂家(产地):国产 牌号:多种
公司地址	扬中市油坊镇同德村111号
联系电话	13805295001

产品详情

厂家(产地) 国产 牌号 多种

耐高温--使用工作温度达250℃。
 耐低温--具有良好的机械韧性；即使温度下降到-196℃，也可保持5%的伸长率。
 耐腐蚀--对大多数化学药品和溶剂，表现出惰性、能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂。
 耐气候--有塑料中最佳的老化寿命。高润滑--是固体材料中摩擦系数最低者。
 不粘附--是固体材料中最小的表面张力，不粘附任何物质。
 无毒害--具有生理惰性，作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。4.

名称 聚四氟乙烯性能表: 指标

名称	单位	指标
密度	kg/m ³	2.10-2.30 × 10 ³
结晶度	%	树脂93 ~ 97 淬火制品50 ~ 65 不淬火制品63 ~ 85
熔点		327
热变形温度		55
维卡软化点		110
热分解温度		> 415
线膨系数(垂直于压力方向)	1/	20 ~ 60 10.3 × 10 ⁻⁵ 20 ~ 100 10.5 × 10 ⁻⁵ 20 ~ 150 11.4 × 10 ⁻⁵ 20 ~ 200 12.8 × 10 ⁻⁵
导热系数	w/m.k	0.256
泊松比 (25℃)		0.40
折光率	%	1.37

吸水率		< 0.01
对水的接触角		114 ° -115 °
表面张力	n/cm	18.5 × 10 ⁻⁵
介电常数 (10h2)		1.8-2.2
体积电阻率	m	1 × 10 ¹⁵
表面电阻率		> 10 ¹⁰
耐电弧	s	300
拉伸强度	mpa	27.6
断裂伸长率	%	238
压缩弹性模量	mpa	280
压缩强度5%	mpa	12.9
冲击强度 (缺口)	kJ/m ²	2.0
弯曲强度	mpa	20.7
弯曲弹性模量	mpa	700
磨擦系数 (负荷2mpa) (时间30mm)		0.11
磨损量 (同上)	mg	249
磨痕宽度 (同上)	mm	15.8
注：为hg2-234-76聚四氟乙烯树脂技术标准所规定的指标值。 为本厂按“塑料试验方法”(国际)测定所得的实测值。		

已投稿到：网商频道

【复制标题和链接，发送给好友】