

聚全氟乙丙烯 FEP

产品名称 聚全氟乙丙烯 FEP

产品品牌 **LUXI**

主要应用领域：鲁西聚全氟乙丙烯主要用于薄壁管、线缆绝缘层和计算机通讯网络线等，为彩色料加工和高温特种线缆加工企业提供优质、稳定的原材器材。

产品简介：聚全氟乙丙烯具有优异的耐高低温、化学稳定性、电绝缘性、突出的不粘性和较高的机械性能，比 PTFE 更富有弹性和透明性。按其熔融指数的不同，可模压、挤出和注射成型。广泛应用于管和化学设备的内衬、滚筒的面层及各种电线和电缆。

产品特性：

聚全氟乙丙烯物性表 FEP DATA SHEET

性能指标	FE-A	FE-B	FE-C	FE-D	FE-E	FE-F
熔体流动速率,	≤8.0	8.1-12.0	12.1-16.0	16.1-20.0	20.1-24.0	>24.0
拉伸强度, Mpa >	21	21	20	20	18	16
断裂伸长率, % >	300	300	300	300	270	250
相对密度	2.12-2.17					

熔点, %	265±10			
介电系数, 106HZW	2.15			
损耗角正切, 106HZV	7.0x10-4			
挥发份, %<	0.1			
常见应用	热收缩管, 电线绝缘, 衬里	热收缩管 电线绝缘层	电线绝缘层 薄膜	电线电缆绝缘层、计算机通讯 网 络、电器

商务垂询:



鲁西化工集团股份有限公司

地址: 聊城市高新技术产业开发区化工产业园

电话: 400-700-0830

网址: www.luxichemical.com

本资料所给出的数据为典型值, 仅供参考, 详情请电询 400 客服。

