

优质TPU德国拜耳2790A压延挤出织物涂料

产品名称	优质TPU德国拜耳2790A压延挤出织物涂料
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	29.00/公斤
规格参数	品牌:德国拜耳 型号:2790A 2790A用途:压延挤出织物涂料
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号(注册地址)
联系电话	15916783331

产品详情

优质TPU德国拜耳2790A压延挤出织物涂料

硬度范围广：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性和耐磨性。

机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。

耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。

加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注塑、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。

耐油、耐水、耐霉菌。

TPU聚脂/ 2790A /德国科思创 物性表

规格用途

规格级别	压延,挤出	外观颜色
该料用途	织物涂料	
备注说明		

技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	密度(23 ° C)	ISO1183	1.21	g/cm

机械性能	拉伸应力2(断裂,23 ° C)		DIN53504	40.0	MPa
	拉伸应力2	10%应变,23 ° C	DIN53504	3.60	MPa
		50%应变,23 ° C	DIN53504	8.10	MPa
		100%应变,23 ° C	DIN53504	9.80	MPa
		300%应变,23 ° C	DIN53504	19.1	MPa
	拉伸应变(断裂,23 ° C)		DIN53504	560	%
	AbrasionResistance (23 ° C)		ISO4649-A	21.0	mm
ELASTOMERS	TensileStorageModulus	-20 ° C	ISO6721-1,-4	1.10	GPa
		20 ° C	ISO6721-1,-4	0.0940	GPa
		60 ° C	ISO6721-1,-4	0.0390	GPa
	弹性体撕裂强度3(23 ° C)		TestMethod ISO34-1	NominalValue 93	Unit kN/m
	压缩永久变形	23 ° C,72hr	ISO815	26	%
冲击性能	ImpactResilience(23 ° C)	70 ° C,24hr	ISO815	63	%
			ISO4662	30	%
硬度	肖氏硬度(邵氏A)		ISO868	92	