

聚酯/TDI聚氨酯预聚体

产品名称	聚酯/TDI聚氨酯预聚体
公司名称	黎明化工研究院
价格	.00/个
规格参数	厂商/产地:黎明化工研究院/洛阳 含量 :99 (%)
公司地址	中国 河南 洛阳市 王城大道69号
联系电话	86 0379 62301502

产品详情

厂商/产地 黎明化工研究院/洛阳 含量 99 (%)

本体系为聚酯多元醇tdi类预聚体，固化剂为氨类或醇类，表中的部分凝胶时间取决于催化剂的用量，根据不同操作要要可以进行调整。该类聚氨酯弹性体具有很好的耐磨性、动态性能优异、耐化学溶剂性能和高抗撕裂强度。适用范围：各种工业部件，如各种滚轮、工业胶辊、矿山配件、筛网等。

a	组分	预聚体名称	t4036	t4036	t4036	t4036	t4036
		预聚体nco%	1.90~2.30	1.90~2.30	1.90~2.30	1.90~2.30	4.10~
		熔化温度时间 (/h,30kg/桶)	60/8	60/8	60/8	60/8	60
		预聚体浇注温度()	80	80	80	80	8
		预聚体粘度 (cps , 80)	2300	2300	2300	2300	27
b	组分	固化剂名称	c4036b	c4036b	c4036b	c4036b	c40
		浇注温度()	65	65	65	65	6
		粘度 (cps/65)					
c	操作参数	软化剂	s06	s06	s06	s06	
		比例, a/b/c	100/2.3/50	100/2.3/43	100/2.3/14	100/2.3	100
		浇注温度下凝胶时间 (分钟 , 400g混合物料)	35	30	30	8	7
		模具温度 ()	100	100	100	100	10
		脱模时间 (分钟)	200	200	200	35	3
		后硫化温度时间 (/小时)	100/16	100/16	100/16	100/16	100
聚氨酯弹性体主要性能		硬度 (邵a/d , 25)	25/	30/	40/	50/	5
		100%模量 (mpa)	0.7	0.8	1.1	1.5	1
		200%模量 (mpa)	0.9	1.2	1.6	2.3	2
		300%模量 (mpa)	1.4	1.6	2.3	3.4	3
		拉伸强度 (mpa)	5.4	5.7	12.0	16.5	1
		断裂伸长率 (%)	760	750	700	480	4

撕裂强度 (kn/m, 无缺口)	16	15.9	22.1	29.4	3
回弹率 (%)	28	30	29	30	3
磨耗 (mm ³)	170	150	105	44	3
压缩永久变形率 (%)	3	1	1	2	3
密度 (g/cm ³)	1.18	1.19	1.19	1.20	1.1
本体系主要特点	具有较好的耐化学溶剂				
推荐应用领域	各种印刷胶辊、涂漆胶辊、滚轮等				