

耐热型聚氨酯预聚体 99 (%)

产品名称	耐热型聚氨酯预聚体 99 (%)
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特种异氰酸酯如ndi、ppdi、todl等类预聚体，固化为醇类或氨类，该类聚氨酯弹性体具有很好的耐热性、耐磨性、耐溶剂性、动态性能和抗撕裂强度。适用范围：高承载、高速度、高变形各种工业部件，如各种滚轮、胶辊、过山车滚轮、纺织摩擦盘等。

a	预聚体名称	nr9035	nr9035	nr9040	nr9240	nr9240
	预聚体nco%	3.30-3.70	3.30-3.70	3.80-4.20	3.80-4.20	3.80-4.20
	组 融化温度时间 (/h,30kg/桶)	60/8	60/8	60/8	60/8	60/8
	分 预聚体浇注温度()	85	85	85	85	85
	预聚体粘度 (cps , 80)	3400	3400	3200	2700	2700
b	固化剂名称	bdo	nr93b	bdo	nr93b	c4100
	组 浇注温度()	45	95	45	95	45
	分 粘度 (cps/浇注温度)	30	/	30		
操 作 参 数	比例, a/b	100/3.4	100/7.8	100/4.1	100/9.0	100/9.5
	浇注温度下凝胶时间 (分钟 , 400g混合物料)	8	8	6	8	8
	模具温度 ()	110	110	110	110	110
	脱模时间 (分钟)	60	60	60	60	60
	后硫化温度时间 (/小时)	110/16	110/16	110/16	110/16	110/16
聚氨 酯弹 性体 主要 性能	硬度 (邵a/d, 25)	90/	93/	94/	97/	89/
	100%模量 (mpa)	4.8		7.8		
	200%模量 (mpa)					
	300%模量 (mpa)	9.6		11.6		
拉伸强度 (mpa)	51.5	59.3	38.6	37.3	31	

断裂伸长率 (%)	752	751	752	507	400
撕裂强度 (kn/m, 无缺口)	107	115	120	128	104
回弹率 (%)	32	35	35	32	36
磨耗 (mm ³)	20	20	20	21	22
压缩永久变形率 (%)	23	24	25	27	22
密度 (g/cm ³)	1.20	1.20	1.22	1.25	1.25
本体系主要特点	具有好的动态性能、高的耐极性化学溶剂性能、低内生热				
推荐应用领域	高速滚轮、纺织摩擦盘、高承载轮、高速铁路铺轨车轮、				