

尼龙

特 性		尼龙			
		尼龙-6		尼龙-66	
		普通	加强	普通	加强
拉伸强度 (g/D)	普通条件	4.8 - 6.4	6.4-9.5	5.0-6.5	6.5-9.5
	湿润条件	4.2-5.9	5.9-8.0	4.5-6.0	6.0-8.5
干湿强度比(%)		84-92	84-92	90-95	90-95
断裂强度(g/d)		8.5-11.5	10.7-14.3	8.5-11.5	11.0-14.5
打结强度(g/d)		4.3-6.0	5.4-6.5	4.5-6.0	4.0-6.0
伸缩率(%)	普通条件	28-45	16-25	25-38	15-22
	湿润条件	36-52	20-30	28-45	20-28
伸缩率 百分比 (伸缩率在3%时)		98-100		98-100	98-100
初期拉伸阻值	g/denier	20-45	27-50	30-52	40-60
	kg./sq.mm	200-450	280-510	300-520	400-600
比重		1.14			
湿度 百分比 (%)	标称	4.5			
	标准状态(20℃ 65%RH)	3.5-5.0			
	其他状态(20℃ 20%RH)	1.0-1.8			
	其他状态 (20℃ 95%RH)	8.0-9.0			
热影响		分解点: 180℃ 熔 点: 215-2℃		分解点: 230-235℃ 熔 点: 250-260℃	
耐气候性		强度影响微小并变成黄色。强度影响微小。			
酸影响		被浓缩硫酸、浓缩盐酸、硝酸所分解。			
碱影响		强度受氢氧化钠和铵影响微小。			
其他化学品的影响		无影响			
溶剂影响		一般的溶剂不可以溶解, 但被酚醛和浓缩蚁酸所溶解。 但被高纯醋酸所浸泡膨胀并使其溶化。			
染料的影响		可被酸染色、分解及被活性染料染色。			
防虫效果		具有高效的防虫性			

以上数据引用自“纤维手册性能表”(日本化学纤维协会发表)。

本站所载产品参数信息仅供参考, 如在特殊情况下引用这些参数时, 请与我们联系。技术规格信息如有变更恕不另行通知。

聚酯/聚乙烯

特 性		聚 酯		聚苯乙烯
		普通	加强	
拉伸强度 (g/D)	普通条件	4.3-9.0	6.3-9.0	5.0-9.0
	湿润条件	4.3-6.0	6.3-9.0	5.0-9.0
干湿强度比(%)		100	100	100
断裂强度(g/d)		7.0-11.0	9.0-11.0	6.2-13.0
打结强度(g/d)		3.8-4.8	4.3-4.8	3.5-5.7
伸缩率 (%)	普通条件	7-32	7-17	8-35
	湿润条件	7-32	7-17	8-35
伸缩率 百分比 (伸缩率在3%时)		95-100		85-97
初期拉伸阻值	g/denier	90-160		35-100
	kg./sq.mm	1100-2000		300-850
比重		1.38		0.94-0.96
湿度 百分比(%)	标称值	0.4		0
	标准状态(20℃ 65%RH)	0.4-0.5		0
	其他状态 (20℃ 20%RH)	0.1-0.3		0
	其他状态 (20℃ 95%RH)	0.6-0.7		0-0.1
热影响		分解点: 238-240℃ 熔 点: 255-260℃		分解点: 100-115℃ 熔 点: 125-135℃
耐气候性		强度影响微小。		强 度影响微小。
酸影响		浓缩盐酸和75%硫酸强度影响微小。		浓缩盐酸和浓缩硫酸影响强度微小。
碱影响		10% 氢氧化钠和浓缩氨影响强度微小。		高纯度氢氧化钠. 强度影响微小。
其他化学品的影响		无影响		无影响
溶剂影响		普通溶剂不可溶解,但可在 40° C 苯酚 ,加热的m-甲酚、加热的氯酚、加热的硝基苯、加热的甲酰氨、加热的二甲基、四氯化乙烷溶液中被溶解		在酒精中未被溶解。在天空醚和丙酮中不被溶解。在四氯化乙烷、和parklen中被分解。在苯和汽油中膨胀
染料的影响		可用分散、萘酚等染料浸染或加热染。		可进行原液染和分散染。
防虫效果		具有高效的防虫性		具有高效的防虫性

以上数据引用自“纤维手册性能表”(日本化学纤维协会发表)。

本站所载产品参数信息仅供参考,如在特殊情况下引用这些参数时,请与我们联系。技术规格信息如有变更恕不另行通知。

聚酯/聚乙烯

特 性		聚丙烯		聚乙烯 四氟 乙烯
		普通	加强	
拉伸强度 (g/D)	普通条件	4.5-7.5	6.3-9.0	1.0-2.5
	湿润条件	4.5-7.5	6.3-9.0	1.0-2.5
干湿强度比(%)		100	100	100
断裂强度(g/d)		8.0-12.0	9.0-11.0	2.0-4.0
打结强度(g/d)		4.0-5.5	4.3-4.8	1.0-3.0
伸缩率 (%)	普通条件	25-60	7-17	25-50
	湿润条件	25-60	7-17	25-50
伸缩率 百分比 (伸缩率在3%时)		90-100		80-100
初期拉伸阻值	g/denier	40-120		5-20
	kg./sq.mm	330-1000		95-400
比重		0.91		1.70-1.76
湿度 百分比(%)	标称值	0		0
	标准状态 (20℃ 65%RH)	0		0
	其他状态 (20℃ 20%RH)	0		0
	其他状态 (20℃ 95%RH)	0-0.1		0
热影响		分解点: 140 ~ 160℃ 熔点: 165 ~ 173℃		熔点: 260℃
耐气候性		强度影响微小。		强度影响微小。
酸影响		浓缩盐酸强浓缩硫酸对产品影响微小。		有阻抗
碱影响		高纯度氢氧化影响和浓缩氨对强度微小。		有阻抗
其他化学品的影响		无影响		在高温高压氟气体、三氟化氯、以及溶解状态的碱性金属中有轻微腐蚀。
溶剂影响		不备酒精、天空醚、丙酮分解。在乙烷环乙酮、四氯化物、润滑油、四氯化萘、二甲苯、甲苯加热时溶解。在苯加热时、膨胀。		有阻抗
染料的影响		原液染和分散染。		不会被普通染料染色。
防虫效果		具有高效的防虫性		具有高效的防虫性

以上数据引用自“纤维手册性能表”(日本化学纤维协会发表)。

本站所载产品参数信息仅供参考, 如在特殊情况下引用这些参数时, 请与我们联系。技术规格信息如有变更恕不另行通知。