

TH-820

TH-天和浸润剂系列

天和 TH-820 是一种低分子双酚 A 型环氧乳液，非离子型，通过化学改性法乳化而成，成品为乳白色细腻乳液，耐剪切性好；成膜后为粘性不干膜，半固体状，分子量高于 TH-810，可增加无捻纱成带性及调整粗纱软硬度程度，在苯乙烯中迅速溶解，耐高温不黄变

用途：缠绕，拉挤，方格布，多轴向织物用无捻粗纱浸润剂；增强热塑性塑料用无捻粗纱浸润剂；碳纤维上浆剂

成膜剂技术指标

项目	单位	指标	测试标准
外观		乳白色细腻乳液	
固体含量	%	43-47	企业内部质量稳定性控制标准
环氧当量（固体分）	g/eq	220-300	企业内部质量稳定性控制标准
粘度 25℃	mPa.S	30-2000	GB7193
PH value	%	3-7	GB8325

备注：固体含量测试程序：150℃*0.5H；

25℃粘度采用 Brookfield Viscosity, Spindle Number: 4; RPM: 60

包装与贮存

天和 TH-820 的包装为净重 150KG 塑料桶，在 5-35℃下储存期为六个月，储存时应放置在阴凉通风处，避免阳光直射并远离热源，远离明火。

注意：此数据按照国家标准（GB）测定的，由于在加工过程中有诸多因素影响，因此不排除用户自行试验研究的必要，在法律上不保证产品某些性能对某一具体用途完全适用，并保留对资料的修改权力。