

产品技术说明书

修订日期： 2019-08-21

TDS 编号： PCS_0045

产品牌号： WANNATE[®] TT-150E

版 本： V 3.0

产品用途

WANNATE[®] TT-150E 是一种以甲苯二异氰酸酯为基料的芳香族聚异氰酸酯，呈现无色或者微黄色，常温下为液体，有溶剂性气味。供应形式为约 50% 在乙酸乙酯中。

该产品属于聚异氰酸酯类：

当量 约 580

密度（20 °C） 约 1.11 g/ml

闪点 约-4 °C

WANNATE[®] TT-150E 是一种用作快干双组份聚氨酯涂料的固化剂组分。

性能指标

项目	单位	指标
异氰酸根（-NCO）含量	%	7.2-7.6
游离单体含量	%	<0.50
粘度（25°C）	mpa s	50-150
色度(加德纳色度)		≤1.0
固含量	%	49.0-53.0

包装规格

215 kg/20kg 铁桶

可根据客户需求做适当定制包装

贮存（使用）注意事项

WANNATE[®] TT-150E 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类、醇类、食用化学品分开存放，切忌混储。

WANNATE[®] TT-150E 可以使用酯类，酮类，芳香烃类溶剂如乙酸乙酯，乙酸丁酯，丙酮，甲乙酮，甲基异丁基酮，环己酮，甲苯，二甲苯等进行稀释。一般与上述溶剂具有良好的混溶性，但必须测试所制成的溶液的储存稳定性，不同的储存条件会导致产品有不同的储存稳定性，应使用氨基酯级溶剂（水含量低于0.05%，无羟基或氨基等活性基团）。

基料含量低的溶液，长期储存后可能会出现浑浊和沉淀。

相容性

WANNATE[®] TT-150E 一般可与脂肪族聚异氰酸酯、芳香族聚异氰酸酯、聚醚多元醇、聚丙烯酸酯配用，但是需要测试所配溶液的相容性。

保质期

该产品对潮气敏感，因此建议存储于原装密闭容器内。建议存储温度为0℃至30℃。高温储存将会导致粘度增加。储存条件得当，该产品保质期至少为6个月。

有关安全环保方面的信息，请参阅我公司产品的安全数据说明书或与我公司客户服务中心联系。

版本信息

首次发布日期： 2018年02月09日 版本号： V 1.0

第一次修订日期： 2018年12月15日 版本号： V 2.0 修订原因：色度测定和粘度指标变更。

第二次修订日期： 2019年8月21日 版本号： V 3.0 修订原因：粘度指标变更。

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验，仅供参考。具体保证指标以质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验，以验证是否适合各自所

拟定的工艺和用途，并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制，因此，我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系。

联系地址：山东省烟台市经济技术开发区天山路 17 号，万华化学集团股份有限公司

客户服务中心咨询电话：+86 (535) -8203244

传真：+86 (535)- 3388222-3244

E-mail: PCS@whchem.com

网站: <http://www.whchem.com>