

产品技术说明书

修订日期： 2019-02-21

TDS 编号： WHTDI_0002

产品牌号： WANNATE® TDI-80

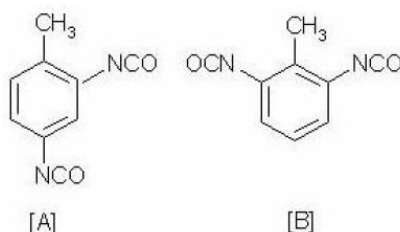
版 本： V 2.0

产品用途

WANNATE® TDI-80 是 2,4-甲苯二异氰酸酯[A]和 2,6-甲苯二异氰酸酯[B]二种异构体按 80:20 比例混合的产品。该产品主要用于聚氨酯制品的生产。

WANNATE® TDI-80 主要应用于：家具、床上用品和装饰、交通运输、建筑等领域。主要产品涉及座椅、床垫、枕头、涂料、胶粘剂、密封剂、弹性体等。

其主要成分的结构式为：



理化性能

项目	指标	检测方法
外观	清澈、透明液体，无可见机械杂质	GB/T 32469-2016
水解氯 ppm	≤60	GB/T 12009.2-2016
纯度 %	≥99.5	GB/T 32469-2016
2,4 异构体含量 %	79.0-81.0	GB/T 32471-2016
酸度（如 HCl）ppm	≤20	GB/T 12009.5-2016
色度 APHA	≤15	GB/T 605-2006

包装规格

210 升铁桶 250 公斤/桶

另外可根据用户要求用 24 吨保温槽车装运

贮存（使用）注意事项

由于 WANNATE® TDI-80 活泼的化学性质，极易与水分发生反应，生成不溶性的脲类化合物并放出二氧化碳，造成鼓桶，反应同时产生的聚脲会引起液体浑浊，并有可能堵塞或损坏过滤器、泵和管路。因此在贮存过程中，必须保证容器的严格干燥密封并充干燥氮气保护。

WANNATE® TDI-80 应于室温（18℃~40℃）下于通风良好室内严格密封保存。温度

低于 15° C 该产品会结晶，建议使用热空气烘箱适当加温至 40° C 可使其回到液态且对品质无不良影响。接触表面的温度不要超过 80° C。在使用热空气烘箱时，建议将桶滚动以加快结晶溶解。由于结晶过程会使结晶区和液相区内两种异构体的比例不均匀，回到液态的产品一定要混合使其均匀。开过的桶必须在取出产品后重新密封好。如需长期放置，要用氮气封存。

应避免于 50°C 以上长期存放，以免生成不溶性固体并使粘度增加。

保质期

在规定的储存条件下，WANNATE® TDI-80 保质期为 12 个月，超过保质期经检验符合本技术指标仍可使用。

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4月30日 版本号： V 1.0

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) 3388000 传真：+86 (535) 6837242

邮 编：264006

网站：<http://www.whchem.com>