

产品技术说明书

修订日期： 2024-7-27

TDS 编号： SDBJ_0001

产品牌号： MT-2502

版 本： V3.0

产品简介

MT2502是改性二苯基甲烷二异氰酸酯、多苯基甲烷多异氰酸酯与甲苯二异氰酸酯的混合物。它在室温下是棕色液体。主要应用在汽车、家具、玩具领域，用于冷熟化高回弹泡沫的制备。

理化性能

项目	指标
外观	棕色液体
异氰酸根 (-NCO) 含量	36.3-37.3
粘度 (25℃)	10-30

*上述数据为产品的一般信息，不属于产品批次质检单。

包装规格

210 升铁桶，250 千克/桶

贮存（使用）注意事项

MT-2502活泼的化学性质，极易与水份发生反应，生成不溶性的脲类化合物并放出二氧化碳，造成鼓桶并致粘度升高。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。

MT-2502 应于室温（15~25℃）下于通风良好室内严格密封保存，若贮存温度太低（低于10℃）可导致其中产生结晶现象，因此必须注意防冻。一旦出现结晶，必须立即在最短的时间内将结晶加热熔化；建议采用装有滚桶装置的热风烘箱在 70-80℃进行烘化。严禁局部过热，烘化完成后，必须将桶内物料混合均匀。

应避免于 50℃以上长期存放，以免生成不溶性固体并使粘度增加。在适宜的贮存条件下，贮存期为 12个月。超出保质期的产品，理化性能在指标范围内的，一般不影响其使用性能。

保质期

在规定的储存条件下，MT-2502 的保质期为12个月。

版本信息：

首次发布日期：2015年5月28日

第一次修订日期：2018年7月7日修订原因：统一TDS模板

第二次修订日期：2024年07月27日修订原因：统一TDS模板

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：烟台万顺新材料有限公司。
山东省烟台市经济技术开发区重庆街21号

咨询电话：0535-6739399 邮编：264000

网址：<http://www.wschem.cn>

