

产品技术说明书

修订日期： 2017-06-30

TDS 编号： WHPEC_0011

产品名称： 工业新戊二醇

版 本： V 2.0

产品用途

新戊二醇的用途很多，主要用于生产饱和/不饱和聚酯类树脂、无油醇酸树脂、聚酯多元醇以及合成润滑剂所用酯类、聚氨酯泡沫塑料和弹性体增塑剂、高级润滑油的添加剂及其他精细化学品。NPG 结合到聚酯类树脂分子链中，使树脂具有优良的化学稳定性，抗水解性、耐候性、耐腐蚀性、耐老化性和热稳定性，这些性能在高档涂料中尤为重要，其中新戊二醇在粉末涂料领域的应用和发展最为突出。另外，新戊二醇在医药行业也有所应用。同时，新戊二醇是优良的溶剂，可用于芳烃和环烷基碳氢化合物的选择分离。

理化性能

项目	指标
新戊二醇, % (m/m)	≥99.2
水, % (m/m)	≤0.2
50% (m/m) 水溶液色号, Hazen	≤5
酸含量 (以乙酸计), % (m/m)	≤0.01

包装规格

塑料薄膜袋/塑料编织袋：25Kg/袋；吨袋包装形式：500Kg/袋。

贮存（使用）注意事项

储存于阴凉、通风、干燥的库房。远离火种、热源。保持容器密闭。仓温不易超过35℃。应与氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

保质期

自出厂之日起，在按规定贮存条件贮存的情况下，新戊二醇的保质期为1年（暂按）。

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： 2015年10月20日 版本号： V 1.0
第一次修订日期： 2017年6月30日 版本号： V 2.0 修订原因：模板变更。

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）3388000 传真：+86（535）6837242

邮 编：264006

网站：<http://www.whchem.com>