

产品技术说明书

发布日期： 2020-4-13

TDS 编号： WHBJ_0763

产品牌号： WANCOL® 905

版 本： V 2.0

产品简介

WANCOL® 905 是一种特殊改性的高性能环保型聚氨酯油墨连接料，适用于制备高性能的环保一体化凹版印刷复合油墨，以其制备的油墨具有优异的附着力、再溶性、无溶剂胶匹配性和抗沉淀性能。特点：适用基材广泛，对经过处理的 BOPP、PE、PET 和 BOPA 膜均有良好的附着力；具有良好的耐高温性能，可用于水煮和蒸煮油墨的制备；润湿分散性能优良，尤其对钛白具有良好分散与防沉性；无结晶性，制备的油墨光泽好；优良的耐候、耐介质性，不黄变；对多种树脂如氯醋树脂、NC、CAB 等纤维素、醛酮树脂等具有良好的相容性。

产品用途

WANCOL® 905 可完全溶解于酯和醇类的混合溶剂中，因此适用于制备无苯无酮的环保型聚氨酯油墨。

WANCOL® 905 能够适用于经过处理的 BOPP、PE、PET 和 BOPA 膜的印刷，同时其良好的柔韧性和耐热性又可以保证其通用于水煮和 121℃ 蒸煮场合，所以特别适合于制备一体化聚氨酯复合油墨。用于蒸煮场合使用时，需在油墨中加入交联固化剂来使用。

WANCOL® 905 亦可用于凹版印刷的表印油墨和丝网印刷油墨的配制。

理化性能

项目	指标
外观	无色至淡黄色液体
不挥发物含量 (%)	28.0~32.0
粘度 (mPa.s, 25℃)	800~1500
溶剂成份	乙酸乙酯/异丙醇

包装规格

210 升铁桶包装，180kg/桶

不锈钢吨桶包装，850 kg/桶

贮存（使用）注意事项

阴凉处密闭、干燥、常温贮存，防水、防潮，切勿敞口存放。本品属于易燃液体，要远离所有点火源或高温热源，防止被水、碱或清洁剂溶液污染。

尽管本品对皮肤、呼吸道没有太大的刺激，但在操作时请佩戴防护镜、工作服、橡胶手套等必要的防护用品，如遇特殊情况，请及时与客户服务中心联系。

保质期

自出厂之日起，在按规定贮存条件贮存的情况下，WANCOL® 905 的贮存期为 12 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：2020年3月25日 版本号： V 1.0

首次发布日期：2020年4月13日 版本号： V 2.0 修订了厂控指标

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：北京市昌平科技园区星火街五号，万华化学（北京）有限公司

咨询电话：+86 400-6800126 邮 编：102200

网址：<http://www.whchem.com>