

产品技术说明书 (TDS)

产品名称 聚醚 EP-3600

产品介绍

EP-3600为3官能度6000分子量的聚醚多元醇。与聚合物多元醇接枝聚醚混合使用，用于汽车、摩托车、自行车坐垫、方向盘等制作高回弹冷熟化泡沫，也可用于汽车密封胶的制备；可用于聚氨酯铺装系列产品、聚氨酯粘合剂系列产品，能够有效提升制品的拉伸强度和回弹性；可用于高回弹聚氨酯块状泡沫材料、聚氨酯鞋类材料的制备、有效提升材料的回弹性。

产品规格

| 优等品 | EP-3600 | 检测标准 |
|----------------|-------------|-------------------------|
| 外观 | 透明液体、无悬浮物 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| 粘度(25℃), mPa·s | 1100~1300 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| 水分, % | ≤0.040 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| K+, mg/kg | ≤3 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| pH | 5.0~7.0 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| 羟值, mgKOH/g | 26.50~29.00 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| 酸值, mgKOH/g | ≤0.040 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| 色值, APHA | ≤20 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| 合格品 | EP-3600 | 检测标准 |
| 外观 | 透明液体、无悬浮物 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| 粘度(25℃), mPa·s | 1000~1400 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| 水分, % | ≤0.060 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| K+, mg/kg | ≤8 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| pH | 5.0~7.0 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| 羟值, mgKOH/g | 26.00~30.00 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| 酸值, mgKOH/g | ≤0.060 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |
| 色值, APHA | ≤30 | Q/ZHDDZB 05.10.001-2024 |

包装

采用清洁、干燥、密封、无泄漏的专用烤漆铁桶包装，每桶净重200kg；或罐车、液袋、IBC包装，也可按客户要求包装，包装容器应密闭。

储运

在运输EP-3600时，应严防雨淋和沾污，小心轻放，防止和坚硬物体相撞而漏损。

在储存EP-3600时，应在通风干燥的仓库内室温储存，避免在潮湿的环境中，并且储存温度应该保持在50℃以下，尽量避免阳光暴晒，远离水源、热源。或密封保存在以钢、铝、聚乙烯或聚丙烯材质的容器中，为防止吸湿和氧化，建议用氮气对容器进行填充。储存温度若高于60℃会导致产品质量下降。短时的升温或冷却对产品的质量影响不大，但要注意产品在较低的温度时会出现粘度明显增加的现象，这种情况可能会给生产加工过程带来一定的困难。

保质期

在正确的储存条件下，保质期为自生产之日起1年，到期后经复检合格仍可使用。

注：低气味产品建议客户尽快使用。

安全信息

EP-3600属于非危险品，闪点较高，可燃。着火时用泡沫、干粉、蒸汽、水等灭火。无爆炸性。几乎无毒，对通风没有特别的要求。一般中性聚醚多元醇摄入口腔或与皮肤、眼睛、黏膜接触的毒性可以忽略皮肤沾污后用肥皂水冲洗，眼睛接触时，用低压清水冲洗或请医生治疗。工作人员可佩带护眼罩或安全眼镜以达到保护眼部的目的。工作场所附近应该配备洗眼及淋洗设备。一般认为产品对皮肤无危害。在可能与产品接触的场所工作，应注意个人卫生，在饮食、吸烟以及离开工作岗位之前应用洗涤用品对与

产品接触的皮肤进行清洗。

泄漏处理

在确保安全的情况下尽可能阻止泄漏。如果发现轻微的泄漏，可用沙土或其他吸收性材料进行处理，然后将其置于干净、干燥的容器中待后续处理。如果出现大量的泄漏，应将泄漏的物料收集起来等待后续处理。应避免物料进入地下水或地表水，因其不易被生物降解。所有收集的泄漏物料应根据当地的环保部门的相关规定进行处理。

免责声明

以上所提供的信息以及技术建议是由我们可靠的来源中获得，但是，我们对所提供的数据并没有明示后隐含的保证，在此不做任何承诺。若需使用我们的产品，我们建议对其进行一系列的检测。根据我们提供的技术信息来应用、使用、加工或生产的产品不在我们的控制范围，因此这些责任由使用方承担。此产品的处理、储存、使用或弃置状况和方法是我们无法控制和可能超过我们的知识范围，在任何情况下我们均不会对不当处理、储存使用或弃置此化学品时所造成的损失、损害或相关费用负责。

想得到更多的信息，请查看我们产品的技术安全说明书或联系我们的市场服务部门。

联系方式

中化东大（淄博）有限公司
地址：山东省淄博市桓台马桥化工产业园
电话： 0086-0533-7878333
E-mail: dongda@sinochem.com

网址: <http://www.lxdd.chemchina.com/>

邮编: 256405