

生物基聚醚多元醇 B-5613 (EO 无规共聚)

Base Polyol B-5613 · Technical Data Sheet

产品简介

B-5613 是一款以天然油脂为原料、与环氧乙烷 (EO) 无规共聚的生物基聚丙二醇，生物基含量达 33%，广泛用于常规软质块状（连续发泡）聚氨酯泡沫的生产，可与其他多元醇复配，以获得理想的聚氨酯泡沫性能。

物性指标

项目	单位	最小值	最大值	测试方法
羟值 OH-V	mgKOH/g	54.00	58.00	ASTM D 4274
粘度 Viscosity	cps@25°C	—	1200	ASTM D 4878
水分 Water	ppm	—	800	ASTM E 203
酸值 Acid Value	mgKOH/g	—	0.10	ASTM D 4662
pH 值	—	6.5	8.0	SKC-M-704
色度 Color	APHA	—	200	ASTM D 1209
不饱和度 Unsaturation	meq/g	—	0.22	ASTM D 4671

储存

本品具有吸湿性，吸收水分会影响反应活性及最终制品的物理性能。应存放于密闭容器中，保持干燥、防止污染，并远离直接热源。建议储存温度为 20~35°C。低温下粘度会升高，使用前可加热至 60°C 以便于操作。

操作注意事项

本品气味极低、急性毒性很低，正常使用不会对人体健康造成明显危害。但操作时仍应遵守一般工业卫生规范，穿戴合适的防护服和护目装备，避免不必要的接触或误食。如皮肤或眼睛接触，应立即用大量清水冲洗；眼睛接触后请及时就医。

免责声明：本技术数据表所列数据基于检测结果与现有经验，仅供参考，不构成任何形式的质量保证。用户在使用前应针对具体应用条件自行测试确认。