

EDS-5083L-KD产品说明书



产品简介

EDS-5083L-KD 密胺树脂是长能科技公司自主研发的适用于硬质聚氨酯保温材料的特种树脂，是基于三聚氰胺的结构型阻燃树脂，结构中包含的环状结构可以赋予所产生泡沫优异的阻燃性、尺寸稳定性和机械性能。

本品为无色至淡黄色透明粘稠液体，可与其他硬质聚氨酯用多元醇或助剂等配合使用。

产品特点

EDS-5083L-KD 密胺树脂为环状结构，所生成的硬质聚氨酯泡沫保温材料强度高、尺寸稳定性好；含氮量高，可满足B1级阻燃要求；作为反应型阻燃级树脂，能够长期保持优越的阻燃性能，确保保温材料与建筑物同寿命；同时具有交联作用可改善泡沫熟化时间。

- 1、泡沫强度高；
- 2、尺寸稳定性好；
- 3、出方率高，性价比高；
- 4、阻燃性能优越持久；
- 5、最高氧指数可达到30以上（B1级）

应用领域

本产品适用于生产B1、B2级阻燃板材/喷涂/聚氨酯硬质泡沫以及其他有阻燃要求的聚氨酯硬泡领域。可应用在硬泡聚氨酯制品组合料、外墙保温板材、喷涂、冷库夹心彩钢板、PIR箱泡等。

产品性能参数

检测项目	单位	指标范围	试验标准
外观	—	无色透明粘稠液体	目测
水份	%	≤0.3	GB/T22313
羟值	mgKOH/g	200±10	GB/T12008.3
粘度	mPa·S (25°C)	800~1000	GB/T12008.7
酸值	mgKOH/g	≤1.0	GB/T12008.5

包装和贮存

镀锌桶包装，200公斤/桶。

35℃以下贮存，并避免阳光直射、雨淋。

使用时不建议加热，确有需要，加热温度低于60℃且加热时间不超过24小时。

保质期6个月，超过保持期检验合格仍可使用。

健康及安全信息

更为详细的健康及安全信息，请参考MSDS说明。



江苏长能节能新材料科技有限公司

Jiangsu Changneng Energy-saving New Materials Science & Technology Co., Ltd

地址：江苏省张家港市扬子江国际化学工业园区青海路18号

ADD：NO.18 Qinghai Road Yangtze River International Chemical Industry Park, Zhangjiagang, Jiangsu, China

电话 TEL：+86-0512-35006135

网址 WEB：www.cn-tech.com.cn