

■ 聚合物添加剂

JADEWIN HQEE

聚氨酯扩链剂

化学成分

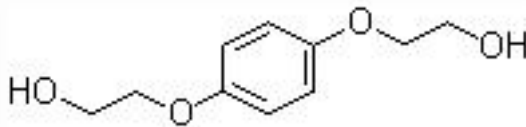
化学名称 对苯二酚二羟乙基醚

CAS 104-38-1

分子式 C₁₀H₁₄O₄

分子量 198.2

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色片状
熔点	℃	≥100
水分	%	≤0.30
羟值	mgKOH/g	550-580
含量	%	≥96.0

产品特点及应用

*JADEWIN HQEE 是一种具有芳香族结构的新型扩链剂，通常与异氰酸盐搭配应用在制备混炼型、浇注型、热塑型聚氨酯弹性体。

*本品可以提高制品硬度，改善产品的耐热性、回弹性、剪切强度和撕裂强度；提高 MPU 胶料储存稳定性、防止烧焦 *扩链剂 HQEE 属于低毒环保型产品，有利于生产过程中的人员安全及环境的保护

*扩链剂 HQEE 可应用于油井密封件、叉车轮胎、液压气缸密封件、传送带等高性能 PU 制品

溶解度（25℃，wt.%）：

水：<1.0

丙酮：4.0

乙醇：4.0

乙酸乙酯：1.0



JADEWIN

杰得盈

DMAC: >1

**QINGDAO JADE NEW MATERIAL
TECHNOLOGY CO.,LTD**

青岛杰得佳新材料科技有限公司

包装

25KG 纸板桶内衬铝塑复合袋

搬运及储存

本品极易吸潮，且在紫外光照射下容易变成黄褐色。

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。若以适当的方式密封贮存在 25° C 以下的干燥区域，保质期为一年。

声明

*以下信息替代了买方文件。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯专利权的原因。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。