

聚四氢呋喃 25190-06-1 嵌段聚氨酯或嵌段聚醚聚酯的软链段

产品名称	聚四氢呋喃 25190-06-1 嵌段聚氨酯或嵌段聚醚聚酯的软链段
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	CAS:25190-06-1 产品名称:聚四氢呋喃 分子式:HO-[-CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂ O-]
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

产品详情

中文名 聚四氢呋喃

别称 聚四亚甲基醚二醇；聚四甲撑醚二醇

简称 PTMG、PTMEG

CAS编号 25190-06-1

EINECS号 216-898-4

分子式 HO-[-CH₂CH₂CH₂CH₂O-]_n-H

熔点 33-36

密度 1g/mL (25)

闪点 >230

玻璃化温度 -76

形状 白色蜡状固体，当温度超过室温时会变成透明液体。

应用

1.聚四氢呋喃主要用作嵌段聚氨酯或嵌段聚醚聚酯的软链段。

2.由平均分子量为1000的聚四氢呋喃制得的嵌段聚氨酯橡胶，可用作轮胎、传动带、垫圈等；也可用于涂料、人造革、薄膜等。制得的嵌段聚醚聚酯为热塑性弹性体。

3.平均分子量为2000的聚四氢呋喃，可用以制聚氨酯弹性纤维。