



纯MDI

产品简述

MILLIONATE MT 因为在一个芳香族二异氰酸酯中含有两个反应性相同的异氰酸酯基的特性，适合于与二元醇或二元胺类反应，生产线性聚合物。

产品规格

项目	指标	项目	指标
外观	白色至微黄色固体	黏度 (50℃)	约 5mPaS
相对分子量	250.26	蒸汽压25℃	约 0.001Pa
NCO 质量分数	33.5%	45℃	约 0.01Pa
熔点范围	39-43℃	100℃	约 2.6Pa
沸点 0.67kPa	196℃	凝固点	38℃
常压 101.3kPa	364℃(DSC 法)	比热容 (40℃)	1.38J/(gK)
相对密度 20℃固体	1.325	熔化热	101.6J/g
20℃熔融	1.182	燃烧热	29.1KJ/g
折射率 (50℃)	1.5906	闪点 (COC 开杯)	200-218℃

产品应用

纯 MDI 主要应用于各类聚氨酯弹性体的制造，包括热塑性聚氨酯弹性体、氨纶、PU 革浆料、鞋用胶黏剂，也用于微孔聚氨酯弹性体（鞋底、实心轮胎、自结皮泡沫、汽车保险杠、内饰件等）、浇注型聚氨酯弹性体等。

◎ 包装：240公斤/桶