

不含MOCA-塑胶跑道环保扩链剂TDMA

产品名称	不含MOCA-塑胶跑道环保扩链剂TDMA
公司名称	广州优润合成材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:广州优润 型号:TDMA 产地:广东广州
公司地址	广州市番禺大道北555号番禺节能科技园总部中心16号楼701
联系电话	39218696 13302201684

产品详情

聚氨酯塑胶跑道环保无味液体扩链剂TDMA(无 MOCA /DMTDA/E300)

一、性状描述

深红色粘稠液体，易溶于各种聚醚多元醇/氯化增塑剂中；不含管制重金属、邻苯类有毒成分，使用本产品合成的塑胶跑道，可通过国内外严苛环保法规（深标/沪标等标准）。

产品名称	计算当量	水分 %	粘度 mPa.s/25	色度 Co-Fe	当量与MOCA相同
TDMA	133.5	0.08	2100	18	

二、特点及用途

TDMA 作为环保液体扩链剂用于塑胶跑道，相较于本公司的环保扩链剂 FRP03，FRP06，极大提升了材料强度和韧性，缩短了后固化时间，有如下特点：

1. 产品无毒，跑道无味。不含有 MOCA 成分,没有 DMTDA (E300) 特殊臭味，符合严苛环保法规。
2. 常温下呈液态，使用方便。无须加热即可与其他原料良好互溶,使用方便。气温低于 10 会结晶，于 50 加热会快速融化。
3. 流动期长，利于流平，便于施工。比 DMTDA (E300) 活性低，配合 CUCAT-PDM 催干剂，施工时间可长达 60 分以上，12h 即可实干，施工及其方便。
4. 物性优良。适当调整配方后，物性与使用 MOCA 和 DMTDA 相当。

5. 成本低。售价基本与 MOCA 接近，不及 DMTDA (E300) 一半。建议用于添加大量粉体填料之环保塑胶跑道、聚氨酯地坪等用途。

三、使用建议

操作工艺与 MOCA 相同；

建议预聚体组分采用 M=1000 或 MN3050 聚醚多元醇与异氰酸酯（如 MDI50）合成，跑道性能更好。

四、包装及贮存

规格：25/200kg/桶。请存放于通风干燥之阴凉仓库内，避免火源，避免日光照射。品质保证期一年（不开封）。请注意密闭保存。