

TAFMER™ A-4085

聚 α - 烯烃

Mitsui Chemicals America, Inc.

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

TAFMER™ A-4085 是一种聚 α - 烯烃 (PAO) 材料。该产品在北美洲有供货。

TAFMER™ A-4085 的典型应用领域为: 食品接触应用

总览

材料状态	• 已商用 : 当前有效
搜索 UL 黄卡	• Mitsui Chemicals America, Inc.
供货地区	• 北美洲
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520
形式	• 粒子

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	0.880	g/cm ³	ASTM D1505
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	3.6	g/10 min	ASTM D1238

热性能

	额定值	单位制	测试方法
脆化温度	-70.0	°C	ASTM D746
维卡软化温度	55.0	°C	ASTM D1525

电气性能

	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率	1.0E+18	ohms·cm	ASTM D257
介电强度	55	kV/mm	ASTM D149
介电常数	2.10		ASTM D150
耗散因数	1.3E-4		ASTM D150

补充信息

Tensile Strength @ Break, JIS K 6301: 270 kgf/cm²

Elongation @ Break, JIS K 6301: 800%

Surface Hardness, JIS K 6301, A Scale: 83

备注

¹ 一般属性 : 这些不能被视为规格。



TAFMER™ A-4085

聚 α - 烯烃

Mitsui Chemicals America, Inc.

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

Mitsui Chemicals America, Inc.

Purchase, Purchase USA

电话: 914-253-0777

Web: <http://www.mitsuichemicals.com/>

分销商

PolySource

PolySource is a North American resin and plastics distributor. Please feel to reach out to your Technical Sales Account Manager. <https://polysource.net/our-team/>

电话: 816-540-5300

Web: <http://www.polysource.net/>

供货地区: Canada, Mexico, United States

