

TAFMER™ A-4090

聚 α - 烯烃

Mitsui Chemicals America, Inc.

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

TAFMER™ A-4090 是一种聚 α - 烯烃 (PAO)材料,。该产品在北美洲有供货,。

TAFMER™ A-4090 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	0.890 g/cm³	ASTM D1505
熔速率 (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	65.0 °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: 310 kgf/cm²
Elongation @ Break, JIS K 6301: 750%
Surface Hardness, JIS K 6301, A Scale: 87

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。



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

