



## MF5000

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Описание

- MF5000 изготавливается по CSTR суспензионной технологии для производства плоской пряжи для брезента.
- MF5000 идеально подходит для производства моноволокна.
- MF5000 характеризуется способностью хорошо растягиваться, скручиваться, обладает высокой прочностью и устойчивостью к плавлению.

#### Применение

- Моноволокно для веревок, сетей и т.д.

#### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

(Физические свойства не являются техническими характеристиками)

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение
Индекс текучести расплава при 190°C и нагрузке 2,16 кг	ASTM D1238	0.95 г/10 мин.
Плотность	ASTM D1505	0.954 г/см
Предел прочности при растяжении	ASTM D638	320 кг/ см 31.4 МПа
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>500 %
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	10,000 кг/см
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	50 R
Ударная вязкость по Изоду при 23°C	ASTM D256	20 кг см/см
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	124 °C
Температура тепловой деформации	ASTM D648	74 °C

**Примечание ISO 9001, 14001,/TS 16949**

**С ЮГ ПОЛИМЕР**

ДИСТРИБЬЮТОР LOTTE CHEMICAL В РОССИИ



**Полиэтилен  
низкого давления**

**LOTTE  
CHEMICAL**

Поставки полимерного сырья по России