

Общая информация

Описание

- ◆ MF5000 производится для обработки в плоской нити для брезента по технологии CSTR для суспензионного процесса.
- ◆ MF5000 идеально подходит для использования в моноволоконном приложении.
- ◆ MF5000 обладает хорошими растяжимостью, прядением, высокой прочностью и стабильностью плавления.

Добавки

- ◆ Антиоксидант

Применение

- ◆ Мононить для веревки и сетки и т. д

Физические свойства¹

Свойства	Метод испытаний	Номинальное значение	
Индекс текучести расплава 190°C/2.16 кг	ASTM D 1238	0.95 г/10мин	
Плотность	ASTM D 1505	0.954 г/см ³	
Предел прочности при растяжении	ASTM D 638	320 кг/см ²	31.4 МПа
Удлинение на разрыв	ASTM D 638	> 500 %	
Модуль упругости на изгибе	ASTM D 790	10,000 кг/см ²	
Твердость по Роквеллу	ASTM D 785	50 R	
Ударная прочность по Изоду при 23°	ASTM D 256	20 кг·см/см	
Температура размягчения по Вика	ASTM D 1525	124 °C	
Температура теплового искажения	ASTM D 648	74 °C	

ПРИМЕЧАНИЕ

ИСО 9001, 14001, /TS 16949

¹Физические свойства: не истолковываются в качестве спецификаций

www.lottechem.com