

MF5000

Полиэтилен низкого давления
(ПНД)**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 ¹

Свойства	Метод испытания	Номинальное значение
Индекс текучести расплава при 190 °С и нагрузке 2,16 кг	ASTM D1238	0.95 г/10 мин.
Плотность	ASTM D1505	0.954 г/см ³
Предел прочности при растяжении	ASTM D638	320 кг/ см ² 31.4 МПа
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>500 %
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	10,000 кг/см ²
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	50 R
Ударная вязкость по Изоду при 23 °С	ASTM D256	20 кг см/см
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	124 °С
Температура тепловой деформации	ASTM D648	74 °С

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

¹ Физические свойства не являются техническими характеристиками



Адрес:
г. Ростов-на-Дону, Пос. Кирпичный
ул. 50-лет Октября, 33\1

+7 (863) 303-00-55
+7 (863) 303-00-56



www.yugpolimer.ru