



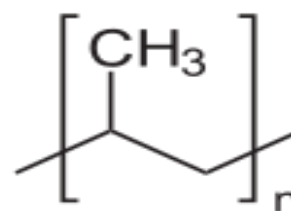
PP-Полипропилен

Марка SFI-841

CAS №: 9003-07-0, EC: 618-352-4

Внешний вид: Твёрдые, бесцветные гранулы.

Химическая формула: $(C_3H_6)_n$



Применение: Материал для производства плёнок, мешков, тары, труб, нетканых материалов. На данный момент полипропилен занимает 2-е место в мире среди полимеров по объёму потребления, уступая только полиэтилену.

Марка SFI-841 – сополимер полипропилена, предназначенный для производства термоусадочной плёнки, обладающий высокой прозрачностью.

Технические характеристики:

Наименование показателя	Единица измерения	Значение	Метод испытания
Текучесть расплава	г/10мин	5,5	ASTM D1238
Плотность	г/см ³	0,9	ASTM D792
Относительное удлинение при разрыве	%	<500	ASTM D638
Модуль упругости при изгибе	МПа	0,667	ASTM D790
Прочность при растяжении на пределе текучести	МПа	19,3	ASTM D638
Температура плавления	°С	130	
Температура размягчения по ВИКА	°С	114	ASTM D1525
Температура сварки шва	°С	118	
Температура инициирования сварки шва	°С	105	
Белесоватость	%	>2,0	ASTM D1003

Упаковка: мешки 25 кг, биг-бэги 500 кг, 1000 кг.