Серия XP9200

Металлоценовый линейный полиэтилен низкой плотности

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Превосходная прочность и жесткость
- Высокие показатели прозрачности и глянцевитости
- Отличная термосварка при низкой температуре
- Крайне малое количество выщелачиваемых соединений
- Превосходные показатели при термосварке

ПРИМЕНЕНИЕ

- Ламинированная пленка
- Стрейч-худ
- Пленка для сельского хозяйства
- Другие высокопрочные пленки

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Температура обработки 150 ~190℃ / BUR 2.0 ~ 3.0

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ НТД

Соответствует FDA 21 CFR 177. 1520
Соответствует EU, 10/2011

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА						
Свойства	**Метод испытаний**	**Ед. изм.**	**XP9200E**	**XP9200EN**	**XP9200**	**XP9200N**
Плотность	ASTM D1505	г/см^3	0.918	0.917	0.918	0.918
Индекс расплава (190 °C, 2,16 кг)	ASTM D1238	г/10 мин.	1.0	1.0	1.5	1.5
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	°C	106	106	106	106
Температура плавления	ASTM D3418		116	116	116	116
Добавки	-	-	AO, PPA, AB, S	AO, PPA	AO, PPA, AB, S	AO, PPA, AB
Свойства пленки	**Метод испытаний**	**Ед.изм.**	**XP9200E**	**XP9200EN**	**XP9200**	**XP9200N**
Прочность при разрыве в продольном / поперечном направлении	ASTM D882	кг/см^2	580/460	580/460	580/460	580/460
Удлинение при разрыве в продольном / поперечном направлении	ASTM D882	%	580/620	580/620	580 620	580/620
Предел прочности на разрыв в продольном / поперечном направлении	ASTM D1004	кг/см	124/127	124/127	124/127	124/127
Прочность на мгновенный удар (B)	ASTM D1709	г/см	700	700	670	670
Белесоватость	ASTM D1003	%	12	12	12	12
Блеск (45˚)	ASTM D2457	-	87	87	87	87
Температура начала сваривания (HGT, 2.8 КГ, 0.5 с)	Daelim	℃	95	95	95	95

- Условия обработки пленки: Ф40 мм Экструдер для производства пленки, 180℃, степень раздува 2.5, Ф100 мм Die, толщина пленки 0.030 мм
- Добавки: AO (антиоксидант), AB (противослипающее средство), S (скользящая добавка), PPA (полимерная технологическая добавка)
- Данные свойства являются характерными и не могут считаться спецификациями.

+7 (495) 609 60 38
www.koros-chemical.com
info@koros-chemical.com

Россия, 125124
Москва, 5-я ул.
Ямского Поля, д. 7, к. 2