

## Серия XR9200

## Описание

<b>Характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Превосходная прочность и жесткость</li> <li>■ Высокие показатели прозрачности и глянцеваемости</li> <li>■ Отличная термосварка при низкой температуре</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Крайне малое количество выщелачиваемых соединений</li> <li>■ Превосходные показатели при термосварке</li> </ul>
<b>Применение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ламинированная пленка</li> <li>■ Сельскохозяйственная пленка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Пленка стретч-худ</li> <li>■ Другие виды высокопрочной пленки</li> </ul>
<b>Рекомендации по обработке</b>	Температура обработки 150~190°C / BUR 2.0~3.0	
<b>Данные спецификации</b>	Соответствует FDA 21 CFR 177. 1520 Соответствует EU, 10/2011	

## Физические свойства - ламинированная пленка и сельскохозяйственная пленка

Свойства смолы	Ед. изм.	Метод испытаний	XR9200E	XR9200EN	XR9200	XR9200N
Плотность	г/см <sup>3</sup>	ASTM D1505	0.918	0.917	0.918	0.918
Показатель текучести расплава (190°C, 2.16 кг)	г/10мин	ASTM D1238	1.0	1.0	1.5	1.5
Температура размягчения по Вика	°C	ASTM D1525	106	106	106	106
Температура плавления	°C	ASTM D3418	116	116	116	116
Добавки			AO, PPA, AB, S	AO, PPA	AO, PPA, AB, S	AO, PPA, AB
Свойства пленки	Ед. изм.	Метод испытаний	XR9200E	XR9200EN	XR9200	XR9200N
Прочность при разрыве в продольном / поперечном направлении	кг/см <sup>2</sup>	ASTM D882	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	кг/см	ASTM D1004	124/127	124/127	124/127	124/127
Прочность на мгновенный удар (В)	г/см	ASTM D1709	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)	°C	Daelim	95	95	95	95

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

\*ПРИМЕЧАНИЕ: перед использованием в каких-либо коммерческих целях потребитель обязан определить, подходит ли материал для предполагаемого применения, и обеспечить утилизацию в соответствии с применимым законодательством и прочими правительственными нормативными актами. DAEILIM не принимает на себя никакой ответственности или обязательств в этом отношении.

НИКАКИХ ГАРАНТИЙ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ; ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ К ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ НАМЕРЕННО ИСКЛЮЧАЮТСЯ.