

РЕЦЕПТУРА ДРЕВЕСНОПОЛНЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ (ПОЛИОЛЕФИНЫ)

№	Наименование продукта	Марка	%
1	Полиэтилен (полипропилен)		25,0 — 30,0
2	Древесная мука	Размер частиц 180-400 мкм	65,0 — 70,0
3	Комплексный стабилизатор/смазка	Baerolub W 93125 SP	2,5 – 4,0
4	Совместитель*	SCONA	1,3 – 2,8
5	Антиоксидант (порошок)	Evernox-10	0,1 — 0,2
6	УФ-абсорбер (порошок)	CSFC 622 / CSFC 944	0,15 — 0,25

Примечания по рецептуре:

1. Как правило, хватает дозировки комплексной добавки 2,5 %, но в ряде случаев (зависит, в первую очередь, от возможностей экструзионной линии), требуется увеличение дозировки до 4 %.
2. Чем больше размер частиц древесной муки, тем выше водопоглощение, но при этом увеличивается и механическая прочность изделия. Некоторые предприятия мешают муку 180 и 400 мкм в соотношении 50:50.
3. Чем выше температура плавления полимера, тем сложнее отслеживать процесс смешения.
4. Пигменты вводятся в композицию независимо, согласно рекомендациям нашего отдела мастербачей.
5. УФ-абсорбер максимально эффективно работает в смеси в соотношении 50:50.
6. Вместо смеси УФ-абсорберов возможно применение готового продукта — CSFC 783, который является смесью CSFC 622 и CSFC 944 в соотношении 50:50.
7. **Конечная марка совместителя будет подобрана отделом мастербачей.**

Контактная информация

телефон (495) 540-61-33
E-mail pvc1@eurohim.ru
www.chem.eurohim.ru