

amTherm

Нижняя мягкая термоформуемая пленка

amTherm нижняя мягкая термоформуемая пленка предназначена для упаковки продуктов питания на термоформовочных линиях типа Multivac, Webomatic, Variovac и др. Пленки amTherm представляют собой универсальный и перспективный материал. Тенденция развития заключается в разработке тонкой пленки с высоким уровнем прочности.



Сочетание уникальных свойств пленки способствует росту ее популярности



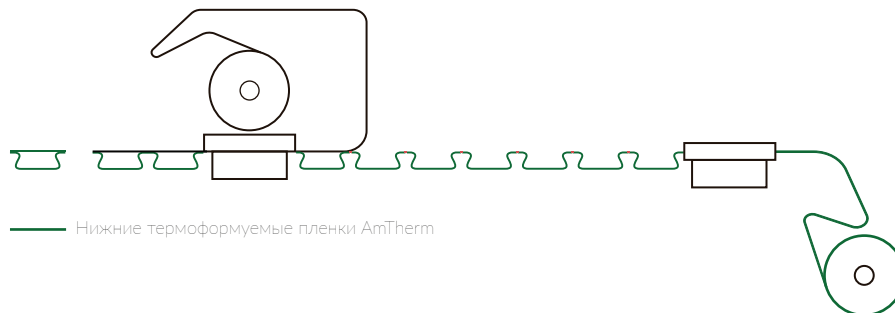
СВОЙСТВА

- Барьерность благодаря слою EVOH
- Хорошие оптические свойства
- Высокий уровень формуемости с сохранением барьерности и прочности
- Ровное нанесение этикеток: без складок и морщин на нижних этикетеровщиках
- Высокая устойчивость к проколам
- Упаковка продукции с клипсой и на кости
- Температурная выносливость (от - 40С до + 200С)
- Окраска пленки в любой цвет
- Нанесение межслойной флексопечати HD до 10 цветов

ТЕХНОЛОГИЯ

Закаливание холодной водой / Water quench

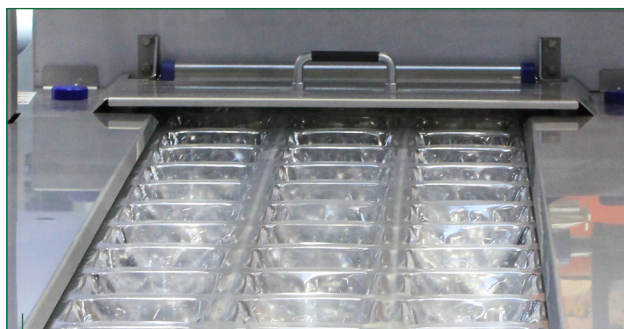
Созкструзионные выдувные пленки на основе полиамида, изготовленные методом водяной закалки являются наилучшими по уровню прозрачности и прочности. Это обусловлено тем, что экструзия выталкивается по направлению вниз, а не вверх. Также в качестве хладогента используется вода, а не воздух. В свою очередь, использование воды как хладогента позволяет резко охладить полимерный расплав и тем самым снизить уровень кристаллизации полимеров.



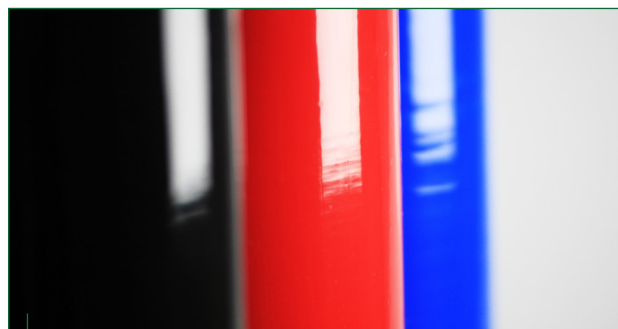
— Нижние термоформуемые пленки AmTherm

Выливаемая на холодный вал/ Chill roll

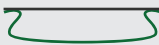
Такой процесс позволяет получить пленку с отличной термической стабильностью и соблюдением размеров. Полученная таким методом пленка, отличается превосходными оптическими свойствами, а также барьерностью, свариваемостью и формуемостью.



Высокий уровень формуемости с сохранением барьерности и прочности



Окраска пленки в любой цвет

| Название | Толщина пленки (мкм) | Плотность (г/см ²) | Диаметр намотки (мм) | Ширина пленки (мм) | Диаметр втулки (мм) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| AmTherm | 50 - 300 | 47,41 - 297,3 | по желанию клиента | по желанию клиента | 76, 152 |
| Применение: | | Структура: | | Образец упаковки: | |
| свежее мясо, мясные продукты мясные копчения, рыба, морепродукты сыр, упаковка в модифицированной газовой среде/вакуум | | PA/PE, PET/PE PA/EVOH/PE, PET/EVOH/PE PA/PP, PET/PP PA/EVOH/PP | |  Нижняя термоформуемая пленка | |

