

# 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



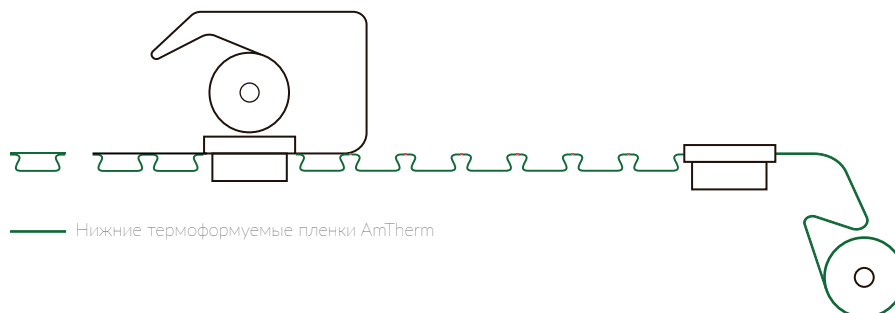
## СВОЙСТВА

- 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

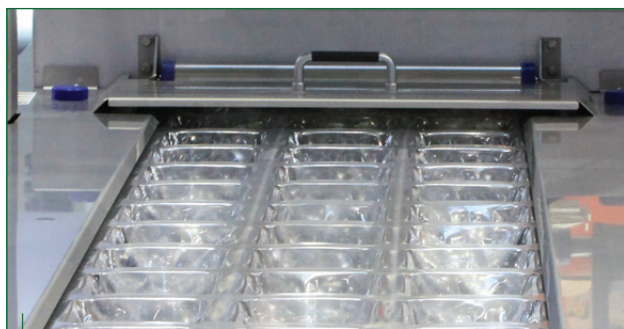
### Закаливание холодной водой / Water quench

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 хладагента используется вода, а не воздух. В свою очередь, использование воды как хладагента позволяет резко охладить полимерный расплав и тем самым снизить уровень кристаллизации полимеров.

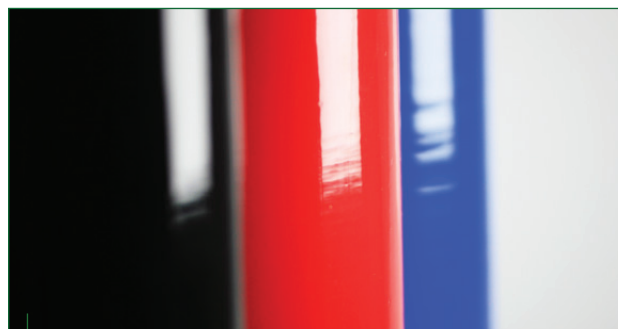


### Выливаемая на холодный вал/ Chill roll

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 <sup>2</sup> )	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 термоформируемая пленка	

