



ВСЕ ЛИ ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЯГКОГО ПВХ ОДИНАКОВЫ?

СТАБИЛИЗАТОРЫ И СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОДУКТА

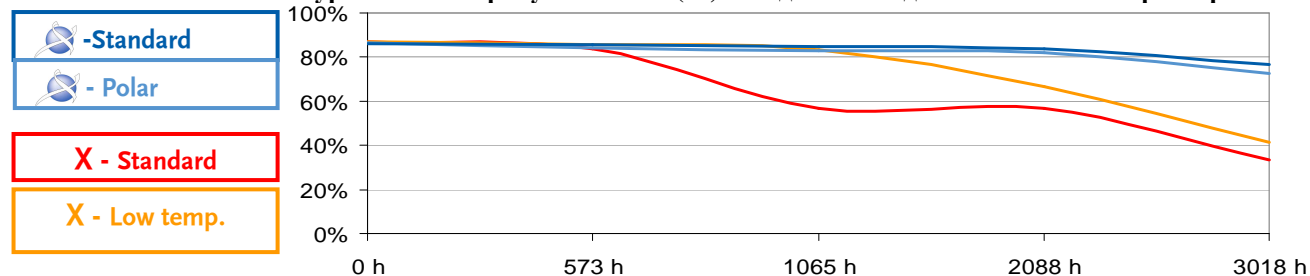
При их практическом использовании, изделия из мягкого ПВХ подвержены вредному влиянию различных факторов окружающей среды. Ультрафиолетовые лучи способны разрушить химическую цепь полимера, нарушая тем самым его механические свойства и прозрачность. Их влияние можно надолго замедлить путём добавления в смесь стабилизаторов. Стабилизаторы ограничивают разложение полимера, абсорбируя и нивелируя вредное облучение, что делает изделия из мягкого ПВХ очень прочными. В отличие от компании **EXTRUFLEX**, некоторые производители не применяют стабилизаторов, что значительно влияет на прочность готовой продукции.

Состояние изделий из мягкого ПВХ, подверженных воздействию окружающей среды (ISO 4892-2)

ISO 4892-2 Естественные погодные условия*	0 ЧАСОВ -	573 ЧАСОВ 6 МЕСЯЦЕВ	1065 ЧАСОВ 1 ГОД	2088 ЧАСОВ 2 ГОДА	3018 ЧАСОВ 3 ГОДА
 Standard Clear (Ref.100)					
 Polar (Ref.105)					
производители Standard без стабилизатора					
производители Низкая t° без стабилизатора					

* Приблизительные естественные погодные условия согласно ISO 4892-2.

Изменение уровня светопропускаемости (%) вследствие воздействия внешних факторов



Вся продукция из мягкого ПВХ компании **EXTRUFLEX** содержит стабилизаторы, увеличивающие её прочность. Изделия из мягкого ПВХ, существующие на рынке, зачастую не содержат стабилизаторов, что покупатель не сразу может заметить в новом продукте. Это делается с целью ограничения расходов и увеличения прибыли в ущерб прочности продукции, что способствует ухудшению имиджа плёнки ПВХ, вместо того, чтобы подчёркивать такие её качества, как безвредность, экологичность, повторная перерабатываемость и прочность. Все эти характеристики присущи плёнке ПВХ, если она произведена из правильно подобранных компонентов.