

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ  
И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН"

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 051-14

## О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 2 июля 2014 г.

Действительно до 2 июля 2017 г.

Настоящим удостоверяется наличие в  
Лаборатории отдела технического контроля  
обособленного подразделения

420051, РТ, г. Казань, ул. Химическая, 16.

ООО «Камский завод полимерных материалов»

423570, РТ, г. Нижнекамск, ул. Заводская, д. 48 «Б».

условий, необходимых для выполнения измерений в  
закрепленной за лабораторией области деятельности.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей.

Свидетельство без приложения не действительно.

Директор



М.П.

Ф.Х. Туктаров

Россия, 420029, г. Казань, ул. Журналистов, 24  
тел.: (843) 291-08-35, 291-08-36  
факс: (843) 279-56-35, 291-08-36  
e-mail: tatcsm@tatcsm.ru

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации,  
метрологии и испытаний в Республике Татарстан»**

Приложение к свидетельству  
об оценке состояния измерений  
№ 051-14 от 2.07.2014 г.  
действительно до 2.07.2017 г.  
На 2-х листах, лист 1.

**Лаборатория отдела технического контроля  
Обособленного подразделения  
ООО «Камский завод полимерных материалов»**

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

| №        | Перечень объектов                     | Контролируемые показатели   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 1        | 2                                     | 3   |
| 1.<br>2. | Пленка полиэтиленовая.<br>FFS пленка. | Внешний вид;<br>Геометрические размеры;<br>Прочность при растяжении;<br>Относительное удлинение при разрыве;<br>Отклонения от номинальных размеров и толщины;<br>Смещение плёнки по торцу рулона;<br>Содержание и качество флексопечати;<br>Температура плавления;<br>Температура размягчения ; |
| 3.       | Пленка термоусадочная.                | Внешний вид;<br>Геометрические размеры;<br>Прочность при растяжении;<br>Относительное удлинение при разрыве;<br>Отклонения от номинальных размеров и толщины;<br>Смещение плёнки по торцу рулона;<br>Содержание и качество флексопечати;<br>Усадка;   |

Директор



Ф.Х. Туктаров

Приложение к свидетельству  
об оценке состояния измерений  
№ 051-14 от 2.07.2014 г.  
действительно до 2.07.2017 г.  
На 2-х листах, лист 2.

| 1  | 2                    | 3  |
|----|----------------------|--|
| 4. | EVA пленка.          | Внешний вид;<br>Геометрические размеры;<br>Прочность при растяжении;<br>Относительное удлинение при разрыве;<br>Отклонения от номинальных размеров и толщины;<br>Смещение плёнки по торцу рулона;<br>Содержание и качество флексопечати;<br>Температура размягчения по Вика; |
| 5. | Пленка «Стретч-худ». | Внешний вид;<br>Геометрические размеры;<br>Прочность при растяжении;<br>Относительное удлинение при разрыве;<br>Отклонения от номинальных размеров и толщины;<br>Смещение плёнки по торцу рулона;<br>Содержание и качество флексопечати;                                     |
| 6. | Входное сырье.       | Внешний вид;<br>Размер гранул;<br>Наличие посторонних включений;<br>Показатель текучести расплава (ПТР);   |

Директор



Ф.Х. Туктаров

**НД НА ОБЪЕКТЫ, МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**  
по состоянию на МАРТ 2014 г.

| № | Объект                                   | Показатель  | Нормативные документы (№ и наименование)   |  |
|---|--|---|--|--|
|   |  |   | Регламентирующие требования к измеряемому, испытываемому, контролируемому показателю объекта   | На методики выполнения измерений и (или) методы испытаний  |
| 1 | 2  | 3   | 4  | 5  |
| 1 | <b>Пленка полиэтиленовая, FFS пленка</b> | Внешний вид, геометрические размеры   | ГОСТ 10354-82 «Пленка полиэтиленовая. Технические условия»<br>ТУ 2245-016-13989099-2010 «Пленка полиэтиленовая. Технические условия» | ГОСТ 17035-86 «Методы определения толщины пленок и листов», МИ 09 ИЛ «Определение толщины пленок и листов»   |
| 2 |  | Физико-механические показатели (прочность при растяжении и относительное удлинение при разрыве) |  | ГОСТ 14236-81 «Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение», МИ 07 ИЛ «Метод испытания на растяжение полимерных пленок»   |
| 3 |  | Отклонения от номинальных размеров и толщины  |  | ГОСТ 10354-82 «Пленка полиэтиленовая. Технические условия», ТУ 2245-016-13989099-2010 «Пленка полиэтиленовая. Технические условия»   |
| 4 |  | Смещение плёнки по торцу рулона   |  | ТУ 2245-016-13989099-2010 «Пленка полиэтиленовая. Технические условия»   |
| 5 |  | Содержание и качество флексопечати  |  | ГОСТ 10354-82 «Пленка полиэтиленовая. Технические условия», ТУ 2245-016-13989099-2010 «Пленка полиэтиленовая. Технические условия», МИ 33 ИЛ «Метод отбора проб полиэтиленовой пленки» |
| 6 |  | Отбор проб  |  | ГОСТ 10354-82 «Пленка полиэтиленовая. Технические условия», МИ 38 ИЛ «Определение статических и кинетических коэффициентов трения у полимерных плёнок»                                 |
| 7 |  | Статический коэффициент трения  |  |  |

|    |                              |   |   |  |   |  |
|----|------------------------------|---|---|--|---|--|
| 8  |                              | Температура плавления   | Требование заказчика, указанные при заключении договоров, контрактов      | МИ 40 ИЛ «Метод определения температур плавления и кристаллизации индивидуальных веществ и многокомпонентных систем методом дифференциальной сканирующей калориметрии»   |   |  |
| 9  |                              | Температура размягчения   |   | МИ 39 ИЛ «Определение температуры размягчения пластических масс, полимерных пленок по Викату»  |   |  |
| 10 | <b>Пленка термоусадочная</b> | Внешний вид, геометрические размеры   | ГОСТ 25951-83 «Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия» | ГОСТ 17035-86 «Методы определения толщины пленок и листов», МИ 09 ИЛ «Определение толщины пленок и листов»   |   |  |
| 11 |                              | Физико-механические показатели (прочность при растяжении и относительное удлинение при разрыве) |   | ГОСТ 14236-81 «Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение», МИ 07 ИЛ «Испытание на растяжение полимерных плёнок»   |   |  |
| 12 |                              | Отклонения от номинальных размеров и толщины  |   | ГОСТ 25951-83 «Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия»  | ГОСТ 25951-83 «Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия» |  |
| 13 |                              | Смещение плёнки по торцу рулона   |   |  |   |  |
| 14 |                              | Содержание и качество флексопечати  |   |  |   |  |
| 15 |                              | Отбор проб  |   |  |   | ГОСТ 12423-66 «Пластмассы. Условия кондиционирования и испытания образцов (проб)», МИ 33 ИЛ «Метод отбора проб полиэтиленовой пленки»        |
| 16 |                              | Усадка  |   |  |   | ГОСТ 25951-83 «Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия», МИ 11 ИЛ «Определение усадки полимерной плёнки в воздушной среде» |
| 17 | <b>EVA пленка</b>            | Внешний вид, геометрические размеры   | ТУ 2245-015-13989099-2009 «EVA-пленка. Технические условия»               | ГОСТ 17035-86 «Методы определения толщины пленок и листов», ТУ 2245-015-13989099-2009 «EVA-пленка. Технические условия», МИ 09 ИЛ «Определение толщины пленок и листов», |   |  |
| 18 |                              | Физико-механические показатели (прочность при растяжении и относительное удлинение при разрыве) |   | ГОСТ 14236-81 «Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение», МИ 07 ИЛ «Испытание на растяжение полимерных плёнок»   |   |  |
| 19 |                              | Отклонения от номинальных   |   | ТУ 2245-015-13989099-2009 «EVA-  |   |  |

|    |                            |   |   |   |
|----|----------------------------|---|---|---|
| 20 | <b>EVA пленка</b>          | размеров и толщины  | ТУ 2245-015-13989099-2009 «EVA-пленка. Технические условия»                         | пленка. Технические условия»  |
| 21 |                            | Смещение плёнки по торцу рулона   |   | ТУ 2245-015-13989099-2009 «EVA-пленка. Технические условия»   |
| 22 |                            | Содержание и качество флексопечати  |   | ГОСТ 12423-66 «Пластмассы. Условия кондиционирования и испытания образцов (проб)», МИ 33 ИЛ «Метод отбора проб полиэтиленовой пленки»   |
| 23 |                            | Отбор проб  |   | МИ 38 ИЛ «Определение статических и кинетических коэффициентов трения у полимерных плёнок»  |
| 24 |                            | Статический коэффициент трения  |   | Требование заказчика, указанные при заключении договоров, контрактов.   |
| 25 | <b>Пленка «Стретч-худ»</b> | Температура размягчения по Вика   | ТУ 2245-020-13989099-2013 «Пленка полиэтиленовая «Стретч-худ». Технические условия» | ГОСТ 17035-86 «Методы определения толщины пленок и листов», ТУ 2245-020-13989099-2013 «Пленка полиэтиленовая «Стретч-худ». Технические условия», МИ 09 ИЛ «Определение толщины пленок и листов» |
| 26 |                            | Внешний вид, геометрические размеры   |   | ГОСТ 14236-81 «Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение», МИ 07 ИЛ «Испытание на растяжение полимерных плёнок»  |
| 27 |                            | Физико-механические показатели (прочность при растяжении и относительное удлинение при разрыве) |   | ГОСТ 10354-82 «Пленка полиэтиленовая. Технические условия»  |
| 28 |                            | Отклонения от номинальных размеров и толщины  |   | ТУ 2245-020-13989099-2013 «Пленка полиэтиленовая «Стретч-худ». Технические условия»   |
| 29 |                            | Смещение плёнки по торцу рулона   |   | ТУ 2245-020-13989099-2013 «Пленка полиэтиленовая «Стретч-худ». Технические условия», МИ 33 ИЛ «Метод отбора проб полиэтиленовой пленки»   |
| 30 |                            | Содержание и качество флексопечати  |   | МИ 38 ИЛ «Определение статических и   |
| 31 |                            | Отбор проб  |   |   |
|    | Статический коэффициент    |   |   |   |

|    |                      |  |  |   |
|----|----------------------|--|--|---|
|    |                      | трения   |  | кинетических коэффициентов трения у полимерных плёнок»  |
| 32 | <b>Входное сырье</b> | Отбор образцов проб                                | ГОСТ 11645-73 «Пластмассы. Метод определения показателя текучести расплава термопластов» | ГОСТ 12423-66 «Условия кондиционирования и испытания образцов (проб)»   |
| 33 |                      | Внешний вид и размер гранул, посторонние включения |  | МИ (ВК) 02-2013 «Проведение входного контроля на гранулированное полимерное сырьё»  |
| 34 |                      | Показатель текучести расплава (ПТР)                |  | ГОСТ 11645-73 «Пластмассы. Метод определения показателя текучести расплава термопластов», ТУ 2211-012-13989099-2008 «Полиэтилен модифицированный. Технические условия», МИ 01-2013 «Определение показателя текучести расплава термопластов» |

Начальник ОТК ОП ООО «КЗПИМ»:



Мурлатова М.В.