



Интегрированная система менеджмента качества, охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, экологии сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008), ГОСТ 12.0.230-2007, OHSAS 18001:2007 и ГОСТ Р ИСО 14001-2007 (ИСО 14001:2004).

СЕРТИФИКАТ О КАЧЕСТВЕ

Полиэтилен ПЭНТ76-17

Партия №

Дата изготовления:

Дата отгрузки:

№	Наименование показателей	Норма по ТУ	Результаты испытаний
1	Плотность, кг/м ³ при 23°C при 20°C	955-961 957-963	- 959
2	Показатель текучести расплава при 190°C и нагрузке 49Н(5кгс), г/10 мин	2,3-3,3	2,5
3	Разброс показателей текучести расплава в пределах партии, %, не более	±10	6
4	Количество включений, шт., не более	5	2
5	Массовая доля золы, %, не более	0,03	0,01
6	Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,09	0,02
7	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	26	27 ⁽¹⁾
8	Прочность при разрыве, МПа, не менее	30	34 ⁽¹⁾
9	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	750	920 ⁽¹⁾
10	Стойкость к растрескиванию, ч., не менее	30	40 ⁽²⁾
11	Гигиенические показатели: - запах водной вытяжки, балл, не более - привкус водной вытяжки, балл Количество миграций веществ в водной вытяжке: - формальдегида, мг/л, не более -- этилацетата, мг/л, не более спиртов, мг/л, не более - метилового - пропилового - изопропилового - бутилового - изобутилового ПДК химических веществ в питьевой воде: - ацетальдегида, мг/л, не более	1 не допускается 0,100 0,100 0,200 0,100 0,100 0,500 0,500 0,200	1 ⁽³⁾ отсутствие ⁽³⁾ менее 0,100 ⁽⁴⁾ 0,014 ⁽⁵⁾ 0,190 ⁽⁵⁾ менее 0,001 ⁽⁵⁾ 0,009 ⁽⁵⁾ менее 0,001 ⁽⁵⁾ 0,019 ⁽⁵⁾ 0,013 ⁽⁵⁾
12	Массовая доля гранул, %, не более: - размером менее 2 мм - размером свыше 5 до 8 мм	1 1	0 0

Качество соответствует ТУ 2243-188-00203335-2009 с изменением №1.

- (1) - в соответствии с протоколом периодических испытаний № 7-60 от 20.06.2012г.
- (2) - в соответствии с протоколом периодических испытаний № 7-38 от 17.05.2012г.
- (3) - в соответствии с протоколом периодических испытаний № 7-41 от 21.05.2012г.
- (4) - в соответствии с протоколом периодических испытаний № 7-42 от 21.05.2012г.
- (5) - в соответствии с протоколом периодических испытаний № 7-43 от 21.05.2012г.

Данный сертификат выдан на 30,0т (1200 мест) ПНД марки ПЭНТ76 отгруженных в адрес: ОАО «Мосхим», Старая Купавна; ж/д вагон Л

Размножению не подлежит
Действителен с печатью цеха 190

190