



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 28
Эфир метил-трет-амиловый (МТАЭ)
по СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А

Дата изготовления 14.01.2019

Дата отбора проб 14.01.2019

Дата проведения испытания 14.01.2019

№ товарной ёмкости Е 3/2

Масса нетто, т *62,500*

№ железнодорожной в/ц 57409377

Испытания проведены в Испытательном центре - Управлении контроля качества АО "ННК"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015г.

| Наименование показателя | Норма | Фактически | Метод испытания |
|---|--------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 1 Внешний вид | Прозрачная жидкость | Соответствует СТО | СТО 91051486-006-2012, п.7.2 |
| 2 Массовая доля суммы МТАЭ и метилпентениловых эфиров, %, в т. ч. массовая доля МТАЭ, % | не менее 96,0 не менее 89,0 | 98,69 92,92 | СТО 91051486-006-2012, п.7.3 |
| 3 Массовая доля спиртов, %, в т. ч. массовая доля метанола, % | не более 1,5 не более 0,50 | 0,45 0,05 | |
| 4 Массовая доля углеводородов C ₅ и C ₁₀ , % | не более 1,5 | 0,53 | |
| 5 Массовая доля влаги, % | не более 0,1 | 0,001 | |
| 6 Механические примеси | отсутствие | отсутствие | СТО 91051486-006-2012, п.7.4 |
| 7 Содержание общей серы, ppm | не более 10 | менее 3 | ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 |

Примечание - Массовая доля всех компонентов по показателям 2,3,4 приведена без учета углеводородов C₆

Продукт соответствует требованиям СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А



Специалист

(подпись)

Феклина О.С.

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи паспорта 15.01.2019



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 28
Эфир метил-трет-амиловый (МТАЭ)
по СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А

Дата изготовления 14.01.2019

Дата отбора проб 14.01.2019

Дата проведения испытания 14.01.2019

№ товарной ёмкости Е 3/2

Масса нетто, т *62,900*

№ железнодорожной в/ц 57336570

Испытания проведены в Испытательном центре - Управлении контроля качества АО "ННК"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015г.

| Наименование показателя | Норма | Фактически | Метод испытания |
|---|--------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 1 Внешний вид | Прозрачная жидкость | Соответствует СТО | СТО 91051486-006-2012, п.7.2 |
| 2 Массовая доля суммы МТАЭ и метилпентениловых эфиров, %, в т. ч. массовая доля МТАЭ, % | не менее 96,0 не менее 89,0 | 98,69 92,92 | СТО 91051486-006-2012, п.7.3 |
| 3 Массовая доля спиртов, %, в т. ч. массовая доля метанола, % | не более 1,5 не более 0,50 | 0,45 0,05 | |
| 4 Массовая доля углеводородов C ₅ и C ₁₀ , % | не более 1,5 | 0,53 | |
| 5 Массовая доля влаги, % | не более 0,1 | 0,001 | |
| 6 Механические примеси | отсутствие | отсутствие | СТО 91051486-006-2012, п.7.4 |
| 7 Содержание общей серы, ppm | не более 10 | менее 3 | ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 |

Примечание - Массовая доля всех компонентов по показателям 2,3,4 приведена без учета углеводородов C₆

Продукт соответствует требованиям СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А



Специалист

[Handwritten signature]

 (подпись)

Феклина О.С.

 (инициалы, фамилия)

Дата выдачи паспорта 15.01.2019



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 28
Эфир метил-трет-амиловый (МТАЭ)
по СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А

Дата изготовления 14.01.2019

Дата отбора проб 14.01.2019

Дата проведения испытания 14.01.2019

№ товарной ёмкости Е 3/2

Масса нетто, т *62,250*

№ железнодорожной в/ц 51277531

Испытания проведены в Испытательном центре - Управлении контроля качества АО "ННК"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015г.

| Наименование показателя | Норма | Фактически | Метод испытания |
|---|--------------------------------|-------------------|--|
| 1 Внешний вид | Прозрачная жидкость | Соответствует СТО | СТО 91051486-006-2012, п.7.2 |
| 2 Массовая доля суммы МТАЭ и метилпентениловых эфиров, %, в т. ч. массовая доля МТАЭ, % | не менее 96,0 не менее 89,0 | 98,69 92,92 | СТО 91051486-006-2012, п.7.3 |
| 3 Массовая доля спиртов, %, в т. ч. массовая доля метанола, % | не более 1,5 не более 0,50 | 0,45 0,05 | |
| 4 Массовая доля углеводородов C ₅ и C ₁₀ , % | не более 1,5 | 0,53 | |
| 5 Массовая доля влаги, % | не более 0,1 | 0,001 | |
| 6 Механические примеси | отсутствие | отсутствие | ГОСТ 14870 СТО 91051486-006-2012, п.7.4 |
| 7 Содержание общей серы, ppm | не более 10 | менее 3 | ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 |

Примечание - Массовая доля всех компонентов по показателям 2,3,4 приведена без учета углеводородов C₆

Продукт соответствует требованиям СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А



Специалист

(Handwritten signature)

 (подпись)

Феклина О.С.

 (инициалы, фамилия)

Дата выдачи паспорта 15.01.2019



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 28
Эфир метил-трет-амиловый (МТАЭ)
по СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А

Дата изготовления 14.01.2019

Дата отбора проб 14.01.2019

Дата проведения испытания 14.01.2019

№ товарной ёмкости Е 3/2

Масса нетто, т *61,850*

№ железнодорожной в/ц 57250623

Испытания проведены в Испытательном центре - Управлении контроля качества АО "ННК"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015г.

| Наименование показателя | Норма | Фактически | Метод испытания |
|---|--------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 1 Внешний вид | Прозрачная жидкость | Соответствует СТО | СТО 91051486-006-2012, п.7.2 |
| 2 Массовая доля суммы МТАЭ и метилпентениловых эфиров, %, в т. ч. массовая доля МТАЭ, % | не менее 96,0 не менее 89,0 | 98,69 92,92 | СТО 91051486-006-2012, п.7.3 |
| 3 Массовая доля спиртов, %, в т. ч. массовая доля метанола, % | не более 1,5 не более 0,50 | 0,45 0,05 | |
| 4 Массовая доля углеводородов C ₅ и C ₁₀ , % | не более 1,5 | 0,53 | |
| 5 Массовая доля влаги, % | не более 0,1 | 0,001 | ГОСТ 14870 |
| 6 Механические примеси | отсутствие | отсутствие | СТО 91051486-006-2012, п.7.4 |
| 7 Содержание общей серы, ppm | не более 10 | менее 3 | ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 |

Примечание - Массовая доля всех компонентов по показателям 2,3,4 приведена без учета углеводородов C₆

Продукт соответствует требованиям СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А



Специалист

(подпись)

Феклина О.С.

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи паспорта 15.01.2019



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 28
Эфир метил-трет-амиловый (МТАЭ)
по СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А

Дата изготовления 14.01.2019

Дата отбора проб 14.01.2019

Дата проведения испытания 14.01.2019

№ товарной ёмкости Е 3/2

Масса нетто, т *62,400*

№ железнодорожной в/ц 54595350

Испытания проведены в Испытательном центре - Управлении контроля качества АО "ННК"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015г.

| Наименование показателя | Норма | Фактически | Метод испытания |
|---|--------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 1 Внешний вид | Прозрачная жидкость | Соответствует СТО | СТО 91051486-006-2012, п.7.2 |
| 2 Массовая доля суммы МТАЭ и метилпентениловых эфиров, %, в т. ч. массовая доля МТАЭ, % | не менее 96,0 не менее 89,0 | 98,69 92,92 | СТО 91051486-006-2012, п.7.3 |
| 3 Массовая доля спиртов, %, в т. ч. массовая доля метанола, % | не более 1,5 не более 0,50 | 0,45 0,05 | |
| 4 Массовая доля углеводородов C ₅ и C ₁₀ , % | не более 1,5 | 0,53 | |
| 5 Массовая доля влаги, % | не более 0,1 | 0,001 | |
| 6 Механические примеси | отсутствие | отсутствие | СТО 91051486-006-2012, п.7.4 |
| 7 Содержание общей серы, ppm | не более 10 | менее 3 | ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 |

Примечание - Массовая доля всех компонентов по показателям 2,3,4 приведена без учета углеводородов C₆

Продукт соответствует требованиям СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А



Специалист

(подпись)

Феклина О.С.

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи паспорта 15.01.2019



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 28
Эфир метил-трет-амиловый (МТАЭ)
по СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А

Дата изготовления 14.01.2019

Дата отбора проб 14.01.2019

Дата проведения испытания 14.01.2019

№ товарной ёмкости Е 3/2

Масса нетто, т *0,600*

№ железнодорожной в/ц 51175578

Испытания проведены в Испытательном центре - Управлении контроля качества АО "ННК"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015г.

| Наименование показателя | Норма | Фактически | Метод испытания |
|---|--------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 1 Внешний вид | Прозрачная жидкость | Соответствует СТО | СТО 91051486-006-2012, п.7.2 |
| 2 Массовая доля суммы МТАЭ и метилпентениловых эфиров, %, в т. ч. массовая доля МТАЭ, % | не менее 96,0 не менее 89,0 | 98,69 92,92 | СТО 91051486-006-2012, п.7.3 |
| 3 Массовая доля спиртов, %, в т. ч. массовая доля метанола, % | не более 1,5 не более 0,50 | 0,45 0,05 | |
| 4 Массовая доля углеводородов C ₅ и C ₁₀ , % | не более 1,5 | 0,53 | |
| 5 Массовая доля влаги, % | не более 0,1 | 0,001 | |
| 6 Механические примеси | отсутствие | отсутствие | СТО 91051486-006-2012, п.7.4 |
| 7 Содержание общей серы, ppm | не более 10 | менее 3 | ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 |

Примечание - Массовая доля всех компонентов по показателям 2,3,4 приведена без учета углеводородов C₆

Продукт соответствует требованиям СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А



Специалист

[Handwritten signature]
 (подпись)

Феклина О.С.

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи паспорта 15.01.2019



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 28
Эфир метил-трет-амиловый (МТАЭ)
 по СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А

Дата изготовления 14.01.2019

Дата отбора проб 14.01.2019

Дата проведения испытания 14.01.2019

№ товарной ёмкости Е 3/2

Масса нетто, т *61,900*

№ железнодорожной в/ц 73966582

Испытания проведены в Испытательном центре - Управлении контроля качества АО "ННК"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015г.

| Наименование показателя | Норма | Фактически | Метод испытания |
|---|--------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 1 Внешний вид | Прозрачная жидкость | Соответствует СТО | СТО 91051486-006-2012, п.7.2 |
| 2 Массовая доля суммы МТАЭ и метилпентениловых эфиров, %, в т. ч. массовая доля МТАЭ, % | не менее 96,0 не менее 89,0 | 98,69 92,92 | СТО 91051486-006-2012, п.7.3 |
| 3 Массовая доля спиртов, %, в т. ч. массовая доля метанола, % | не более 1,5 не более 0,50 | 0,45 0,05 | |
| 4 Массовая доля углеводородов C ₅ и C ₁₀ , % | не более 1,5 | 0,53 | |
| 5 Массовая доля влаги, % | не более 0,1 | 0,001 | ГОСТ 14870 |
| 6 Механические примеси | отсутствие | отсутствие | СТО 91051486-006-2012, п.7.4 |
| 7 Содержание общей серы, ppm | не более 10 | менее 3 | ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 |

Примечание - Массовая доля всех компонентов по показателям 2,3,4 приведена без учета углеводородов C₆

Продукт соответствует требованиям СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А



Специалист

[Handwritten signature]
 (подпись)

Феклина О.С.
 (инициалы, фамилия)

Дата выдачи паспорта 15.01.2019



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 28
Эфир метил-трет-амиловый (МТАЭ)
по СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А

Дата изготовления 14.01.2019

Дата отбора проб 14.01.2019

Дата проведения испытания 14.01.2019

№ товарной ёмкости Е 3/2

Масса нетто, т *62,550*

№ железнодорожной в/ц 58642778

Испытания проведены в Испытательном центре - Управлении контроля качества АО "ННК"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015г.

| Наименование показателя | Норма | Фактически | Метод испытания |
|---|--------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 1 Внешний вид | Прозрачная жидкость | Соответствует СТО | СТО 91051486-006-2012, п.7.2 |
| 2 Массовая доля суммы МТАЭ и метилпентениловых эфиров, %, в т. ч. массовая доля МТАЭ, % | не менее 96,0 не менее 89,0 | 98,69 92,92 | СТО 91051486-006-2012, п.7.3 |
| 3 Массовая доля спиртов, %, в т. ч. массовая доля метанола, % | не более 1,5 не более 0,50 | 0,45 0,05 | |
| 4 Массовая доля углеводородов C ₅ и C ₁₀ , % | не более 1,5 | 0,53 | |
| 5 Массовая доля влаги, % | не более 0,1 | 0,001 | ГОСТ 14870 |
| 6 Механические примеси | отсутствие | отсутствие | СТО 91051486-006-2012, п.7.4 |
| 7 Содержание общей серы, ppm | не более 10 | менее 3 | ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 |

Примечание - Массовая доля всех компонентов по показателям 2,3,4 приведена без учета углеводородов C₆

Продукт соответствует требованиям СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А



Специалист

[Signature]
 (подпись)

Феклина О.С.

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи паспорта 15.01.2019



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 28
Эфир метил-трет-амиловый (МТАЭ)
 по СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А

Дата изготовления 14.01.2019

Дата отбора проб 14.01.2019

Дата проведения испытания 14.01.2019

№ товарной ёмкости Е 3/2

Масса нетто, т *62,150*

№ железнодорожной в/ц 57147480

Испытания проведены в Испытательном центре - Управлении контроля качества АО "ННК"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015г.

| Наименование показателя | Норма | Фактически | Метод испытания |
|---|--------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 1 Внешний вид | Прозрачная жидкость | Соответствует СТО | СТО 91051486-006-2012, п.7.2 |
| 2 Массовая доля суммы МТАЭ и метилпентениловых эфиров, %, в т. ч. массовая доля МТАЭ, % | не менее 96,0 не менее 89,0 | 98,69 92,92 | СТО 91051486-006-2012, п.7.3 |
| 3 Массовая доля спиртов, %, в т. ч. массовая доля метанола, % | не более 1,5 не более 0,50 | 0,45 0,05 | |
| 4 Массовая доля углеводородов C ₅ и C ₁₀ , % | не более 1,5 | 0,53 | |
| 5 Массовая доля влаги, % | не более 0,1 | 0,001 | ГОСТ 14870 |
| 6 Механические примеси | отсутствие | отсутствие | СТО 91051486-006-2012, п.7.4 |
| 7 Содержание общей серы, ppm | не более 10 | менее 3 | ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 |

Примечание - Массовая доля всех компонентов по показателям 2,3,4 приведена без учета углеводородов C₆

Продукт соответствует требованиям СТО 91051486-006-2012 с изменениями 1-3, марка А



Специалист

[Handwritten signature]
 (подпись)

Феклина О.С.
 (инициалы, фамилия)

Дата выдачи паспорта 15.01.2019