

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„СПИРТ ЕТИЛОВ ЧИСТ (99,4%)”

ТС *К. М. 2447, 18*

СОФИЯ

2018 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Спирт етилов чист (99,4%)”.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Спирт етилов чист (99,4%) е безцветна, прозрачна, лесно подвижна течност съдържаща не по – малко от 99,4 обемни % етилов алкохол.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Предназначение

Продуктът е предназначен за използване при лабораторен контрол на качеството на ГСМ, както и за почистване при ремонт и обслужване на въоръжение и техника.

3.1.2. Основни характеристики

3.1.2.1. Съдържание на етилов алкохол – не по-малко от 99,4 обемни %;

3.1.2.2. Съдържание на алдехиди, преизчислени като ацеталдехид – не повече от 0,007 %;

3.1.2.3. Съдържание на естери, преизчислени като етилацетат – не повече от 0,018 %;

3.1.2.4. Съдържание на метилов алкохол – не се допуска;

3.1.2.5. Съдържание на фурфурол (фуран-2-карбалдехид) – не се допуска;

3.1.2.6. Съдържание на киселини преизчислени като оцетна киселина – не повече от 0,006 %;

3.1.2.7. Проба за окисляемост /Ланге/ - не по малко от 15 минути;

3.1.2.8. Съдържание на висши алкохоли – не повече от 0,003 %;

3.1.2.9. Съдържание на хлориди – не повече от 0,001 %;

3.1.2.10. Съдържание на тежки метали /като олово/ – не повече от 0,0003%;

3.1.2.11. Относителна плътност при 20 °С – не повече от 0,794 g/cm³;

3.1.2.12. Нелетлив остатък – не повече от 0,002 %;

3.1.2.13. Свободни алкали като амоняк – не повече от 0,0001 %;

3.1.2.14. Съдържание на танин и други дебилни вещества – не се допуска.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Не се изискват.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Не се изискват.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт

Не се изискват.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изискват.

3.6. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение

Не се изискват.

3.7. Други специфични изисквания

Продуктът да е произведен не по-рано от осем месеца преди датата на доставка.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Кандидатът да посочи в техническото си предложение за доставяния продукт коя търговската марка е, кой е производителя на тази търговска марка и по кой стандарт/фирмена техническа спецификация/ е произведен доставения продукт (Ако продуктът е произведен по фирмена техническа спецификация, същата да бъде предоставена при доставката).

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (инструкции за експлоатация) на български и/или друг език

Не се изисква.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности

Не се изисква.

5.4. Метрологично осигуряване

Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ

Не се изисква.

5.6. Изисквания към производствения процес

Не се изискват.

5.7. Изисквания по отношение опазване на околната среда

Доставката да се извършва в съответствие с изискванията на ЗООС.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок

5.9. Други

Не се изисква.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

6.1. Продуктът да бъде доставен в заводска опаковка на производителя.
Разфасовката да е с вместимост до 20 литра;

6.2. Класифицирането, опаковането и етикетирането на продукта да е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) 1272/2008.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

7.1. Изисквания за гаранции по експлоатация.

Не се изисква.

7.2. Изисквания за гаранции по съхранение.

Гаранционният срок за съхранение в оригинална заводска опаковка на доставения продукт обявен от производителя на продукта да бъде не по малък

ТС. К. 21.2944.18

от три години считано от датата на производство на доставената партида от продукта.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценка на съответствието на продукта с изискванията на договора

8.1.1. Оценка на съответствието се извършва от комисия, с председател от Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“ и членове, представители на Възложителя и Изпълнителя по договора. Комисията извършва външен оглед и преглед на документите, представени от Изпълнителя и получените резултати от анализа на продукта.

При установено съответствие с изискванията на договора, комисията изготвя Протокол за оценка на съответствието.

При констатирани несъответствия с изискванията на договора, комисията изготвя Констативен протокол.

8.1.2. При доставката продуктът да бъде съпроводен с:

8.1.2.1. Декларация за съответствие на всички параметри на продукта с изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1, или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя;

8.1.2.2. Документ, удостоверяващ произхода;

8.1.2.3. Анализно свидетелство за качество, издадено от производителя или друг оторизиран орган;

8.1.2.4. Гаранционна карта.

8.1.2.5. Информационен лист за безопасност, издаден от производителя. В информационния лист производителя следва да е посочил в кой код следва да се класифицира доставения продукт като отпадък съгласно Закона за управление на отпадъците.

8.1.2.6. Ако посочените по-горе документи не са на български език, Изпълнителят трябва да предостави превод на съответния документ, заверен с подпис от лицето извършило превода.

8.2. Изпитвания

За всяка доставена заводска партида от продукта да се взема средна проба от независима инспектираща организация за стоков контрол, която се изпраща за пълен анализ във военно формирование 24510 – София. Пробите се вземат в присъствие на представител на Институт по отбраната „Проф. Цветан Лазаров“, представител на Изпълнителя и представител на структурата получател.