

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„ТЕЧНОСТ ЗА ЧИСТАЧКИ ЛЯТНА”.**

**ТС ..К 21. 30 18 . 18**

**СОФИЯ**

2018 г.

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

„Течност за чистачки лятна”.

## **2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Течността за чистачки лятна е течен препарат с миешо действие на база денатуриран етилов алкохол, миеша вещества, емулгатор, смазочни компоненти, оцветители и ароматизатори.

## **3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА**

### **3.1. Изисквания по предназначение**

#### **3.1.1. Предназначение**

Продуктът е предназначен за използване от системите за измиване на стъклата на автомобилната техника през пролетно-летния период на годината;

#### **3.1.2. Основни характеристики**

3.1.2.1. рН (отрицателен десетичен логаритъм от концентрацията на водородните йони) на продукта, определя се по ASTM E 70 или еквивалентно/и- да е в интервала от 9,0 до 7,5;

3.1.2.2. Влияние върху органични покрития, определя се по ASTM D 1882 или еквивалентно/и - да го покрива;

3.1.2.3. Плътност при 20°C, определя се по БДС EN ISO 3675 или еквивалентно/и - да е в интервала от 0,980 g/cm<sup>3</sup> до 0,999 g/cm<sup>3</sup>;

3.1.2.4. Продуктът да е устойчив при смесване с „твърда“ вода;

3.1.2.5. Съдържание на метилов алкохол – не се допуска;

3.1.2.6. Външен вид, определя се визуално – прозрачна течност;

3.1.2.7. Течността да е готова за употреба в автомобилна техника.

### **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 дванадесет месеца преди датата на доставка.

## **4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ**

4.1. Кандидатът да посочи в техническото си предложение, за продукта който предстои да се достави 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);

4.2. Кандидатът да посочи в техническото си предложение, за продукта който предстои да се достави съдържа ли се в него метилов алкохол.

## **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

Не се изискват.

5.9. Други

Не се изискват.

## **6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА**

6.1. Продуктът да бъде доставен в опаковка на завода производител.  
Разфасовката да е с вместимост до 10 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 да бъде не по малък от 3 (три) години считано от датата на производство на доставената партида.

## **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 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.