

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„ТЕЧНОСТ СПИРАЧНА ЗА АВТОМОБИЛИ ТИП DOT-5.1 ИЛИ  
ЕКВИВАЛЕНТНО/И”**

**ТС К 21. 3363. 19.....**

**СОФИЯ**

**2019 г.**

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

„Течност спирачна за автомобили тип DOT-5.1 или еквивалентно/и”.

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

Течност спирачна за автомобили тип DOT-5.1 или еквивалентно/и е продукт получен на база полиалкиленгликолетери с добавяне на пакет антикоризионни и други добавки.

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

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

#### **3.1.1. Предназначение**

Продуктът е предназначен за използване в хидравлични спирачни системи и хидравлични приводи на автомобилна и бойна техника.

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

3.1.2.1. Течността спирачна да отговаря на изискванията за клас DOT 5.1 по класификацията FM VSS116 или еквивалентно/и (ако продуктът е класифициран по еквивалентна класификация, да се достави информация от която да е видно на кой клас по класификацията FM VSS116 отговаря);

3.1.2.2. Продуктът да има температура на начало на кипене не по-ниска от 265 °С.

### **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 има не по-малко от 24 месеца остатъчен гаранционен срок, считано от датата за доставка на МО.

## 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 (Ако продуктът е произведен по фирмена техническа спецификация, същата да бъде предоставена с техническото предложение);

4.2. Кандидатът да посочи в техническото си предложение, за продукта който предстои да се достави, на кои клас по класификацията FM VSS116 или еквивалентно/и отговаря (ако продукта е класифициран по еквивалентна класификация тогава да се достави информация от която да е видно на кои клас по класификацията FM VSS116 отговаря).

## 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 изисква.

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

6.1. Продукта да бъде доставен в заводска опаковка на производителя.  
Разфасовката да е с вместимост до 2 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 три години считано от датата на производство на доставяната 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. В информационния лист следва да е посочено в кой код следва да се класифицира доставяния продукт като отпадък съгласно Закона за управление на отпадъците.

8.1.2.6. Ако посочените по-горе документи не са на български език, Изпълнителят да предостави превод на съответния документ.

## 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.