

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„МАСЛО МОТОРНО SAE 20W40 ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И,  
API CD/SF ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И ”**

**ТС ..К.2.1.2960.18.....**

**СОФИЯ**

**2018 г.**

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

„Масло моторно SAE 20W40 или еквивалентно/и, API CD/SF или еквивалентно/и”.

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

Масло моторно SAE 20W40 или еквивалентно/и, API CD/SF или еквивалентно/и е продукт получен при преработката на нефта и адитиви.

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

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

#### **3.1.1. Предназначение**

Продуктът е предназначен за използване в двигателите на автомобилна и бойна техника.

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

3.1.2.1. Доставяното масло моторно да отговаря на изискванията за вискозитетен клас 20W40 по класификацията SAE или еквивалентно/и; (ако продукта е класифициран по еквивалентна класификация тогава да се предостави информация от която да е видно на кой вискозитетен клас по класификацията SAE отговаря);

3.1.2.2. Доставяното масло моторно да отговаря на изискванията за експлоатационно ниво CD/SF по класификацията API или еквивалентно/и или по-високо (ако продукта е класифициран по еквивалентна класификация тогава да се предостави информация от която да е видно на кое експлоатационно ниво по класификацията API отговаря);

3.1.2.3. Доставеното масло моторно да отговаря на изискванията на ВТС 40:2008 или еквивалентно/и (ако продукта отговаря на еквивалентен стандарт тогава да се предостави информация от която да е видна еквивалентността със стандарт ВТС 40:2008) .

### **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

4.1. Да се посочи от кандидата в техническото 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 доставяния продукт. Ако ще се доставя продукт с еквивалентни основни характеристики съгласно т.3.1.2 да се предостави информация от която е видна еквивалентността. (Ако продуктът е произведен по фирмена техническа спецификация, същата да бъде предоставена при доставката);

4.2. Да се посочи от кандидата в техническото предложение за продукта, който предстои да се достави на кой вискозитетен клас по класификацията SAE или еквивалентно/и отговаря (ако продукта е класифициран по еквивалентна класификация тогава да се достави информация от която да е видно на кой вискозитетен клас по класификацията SAE отговаря);

4.3. Да се посочи от кандидата в техническото предложение за продукта, който предстои да се достави на кое експлоатационно ниво по класификацията API или еквивалентно/и отговаря (ако продукта е класифициран по еквивалентна класификация тогава да се достави информация от която да е видно на кое експлоатационно ниво по класификацията API отговаря);

4.4. Да се посочи от кандидата в техническото предложение за продукта, който предстои да се достави на кое експлоатационно ниво по класификацията АСЕА или еквивалентно/и отговаря (ако продукта е класифициран по еквивалентна класификация тогава да се достави информация от която да е видно на кое експлоатационно ниво по класификацията АСЕА 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 изисква.

### 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 бъде не по-голяма от посочената в искането на заявителя;

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 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 изпраца 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.