

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

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

**ТС ...***K 21.3783 21***.....**

**СОФИЯ**

**2021 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 продуктът е класифициран по еквивалентна класификация, 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 продуктът е класифициран по еквивалентна класификация, да се предостави информация от която да е видно на кое експлоатационно ниво по класификацията API отговаря);

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

### **3.2. Изисквания, свързани с експлоатацията на продукта**

Не се изискват.

### **3.3. Изисквания за устойчивост към външни въздействащи фактори**

Не се изискват.

### **3.4. Изисквания по отношение опазването на околната среда**

Доставката да се извършва в съответствие с изискванията на ЗООС.

### **3.5. Други специфични характеристики**

3.5.1. Продуктът да е произведен не по-рано от 12 (дванадесет) месеца преди датата на доставка;

3.5.2. 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 предлагания 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);

3.5.3. 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 продуктът е класифициран по еквивалентна класификация, да се достави информация, от която да е видно на кой вискозитетен клас по класификацията SAE отговаря);

3.5.4. 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 продуктът е класифициран по еквивалентна класификация, да се достави информация, от която да е видно на кое експлоатационно ниво по класификацията API отговаря);

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

#### **4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ**

##### **4.1. Обучение и средства за обучение**

Не се изискват.

##### **4.2. Осигуряване на експлоатационна документация**

Не се изискват.

##### **4.3. Осигуряване на техническа помощ**

Не се изискват.

##### **4.4. Осигуряване на оборудване за поддръжката и ремонта, резервни части, инструменти и принадлежности**

Не се изискват.

##### **4.5. Осигуряване на тестово и метрологично оборудване**

Не се изискват.

##### **4.6. Други изисквания към видовете осигуряване**

Не се изискват.

#### **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА И ЕТИКИРАНЕТО**

5.1. Продуктът да бъде доставен в заводска опаковка на производителя.

Разфасовката да е съгласно изискванията на Възложителя, без да я надвишава;

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

#### **6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ**

Не се изискват.

#### **7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

Гаранционният срок за съхранение в оригинална заводска опаковка, обявен от производителя, да бъде не по малък от 3 (три) години, считано от датата на производство.

## 8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценяването на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия, с председател представител на Възложителя, с участието на представители на Заявителя/Потребителя и Изпълнителя по договора. В случай че Възложител е министъра на отбраната, председател на комисията е представител на Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“.

При оценяване на съответствието Изпълнителят да представи:

8.1.1. Документ/и, удостоверяващ/и качеството, издадени от производителя.

8.1.2. Документ/и, удостоверяващ/и произхода;

8.1.3. Декларация за съответствие с изискванията по договора, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1 и 2, или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя;

8.1.4. Гаранционна карта;

8.1.5. Протокол/и от изпитванията по т. 8.2.1;

8.1.6. Информационен лист за безопасност, издаден от производителя.

В информационния лист производителят следва да е посочил с кой код следва да се класифицира доставяния продукт като отпадък, съгласно Закона за управление на отпадъците;

8.1.7. Документите, които не са на български език, да бъдат придружени с превод на български език.

8.2. Удостоверяването на изпълнението на изискванията на договора, съответстващи на изискванията на настоящата Техническа спецификация да бъде, както следва:

8.2.1. За точка 3.1.2. – чрез изпитвания в лаборатория съгласно т. 8.3;

8.2.2. За точки 3.5 и 7 – чрез представяне от Изпълнителя на документи, от които да е видно съответствието с изискванията на договора;

8.2.3. За останалите точки – чрез външен оглед от комисията по т. 8.1.

### 8.3. Изпитвания

За всяка доставяна заводска партида от продукта да се взема средна проба от независима инспектираща организация за стоков контрол, която да се изпрати за пълен анализ във военно формирование 24510 – София. Пробите се вземат в присъствие на представител на Института по отбраната „Професор Цветан Лазаров“ (когато Възложител е министъра на отбраната), представител на изпълнителя и представител на структурата получател.