

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„МАСЛО МОТОРНО MB-APPROVAL 228.3, 10W-40 ”**

**ТС .....** *К 21.3976.21* .....

**СОФИЯ**

**2021 г.**

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Масло моторно MB-Approval 228.3, 10W-40.

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

Маслото моторно MB-Approval 228.3, 10W-40 е продукт от хидрорафинирани базови маслени фракции и пакет присадки за постигане на необходимите експлоатационните изисквания.

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

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

#### **3.1.1. Предназначение**

Продуктът е предназначен за осигуряване на техническата поддръжка на автомобилна техника „Мерцедес – Бенц“ модели: ACTROS 1832 A, ACTROS 2732 AK, ACTROS 3641 AK, ACTROS 2023 AK, ACTROS 2732 AK, ACTROS 1317 A, ACTROS 3346 A, ACTROS 1841 LS, ZETROS 2733 A, ZETROS 1832, както и за друга техника с подобни изисквания за моторното масло от производителя на съответната техниката;

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

Моторното масло да има одобрение от фирмата „Мерцедес – Бенц“, като съответната търговска марка да е включена в списъка с одобрени търговски марки публикуван в лист MB-Approval 228.3, 10W-40 (проверката се извършва на интернет адрес <https://bevo.mercedes-benz.com>).

### **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 (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 отбрана „Професор Цветан Лазаров“ (когато Възложител е министъра на отбраната), представител на изпълнителя и представител на структурата получател.