

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„МАСЛО МОТОРНО SAE 5W-40 ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И,
API CF/SN ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И”**

ТС*Б.21.3712.21***.....**

СОФИЯ

2021 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Масло моторно SAE 5W-40 или еквивалентно/и, API CF/SN или еквивалентно/и.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Продуктът представлява масло на база висококачествени синтетични компоненти и пакет присадки.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Предназначение

Маслото е предназначено за поддръжка на двигатели с вътрешно горене дизелов и бензинов тип, с изисквания от производителя на техниката за вискозитетен клас SAE 5W-40 и експлоатационно ниво API CF/SN.

3.1.2. Основни характеристики

3.1.2.1. Доставяното моторно масло да отговаря на изискванията за вискозитетен клас 5W-40 по класификацията SAE или еквивалентно/и (ако продукта 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 моторно масло да отговаря на изискванията за експлоатационно ниво CF/SN по класификацията API или еквивалентно/и (ако продукта е класифициран по еквивалентна класификация, тогава да се предостави информация, от която да е видно на кои експлоатационни нива по класификацията SAE отговаря).

3.2. Изисквания, свързани с експлоатацията на продукта

Продуктът да е с остатъчен гаранционен срок към датата на доставка във формираното крайно получател не по-малко от 18 месеца.

3.3. Изисквания за устойчивост към външни въздействащи фактори

Не се изискват.

3.4. Изисквания по отношение опазване на околната среда

Не се изискват.

3.5. Други специфични изисквания

3.5.1. 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. Ако продуктът е произведен по фирмена техническа спецификация, същата да бъде предоставена при доставката;

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

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

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

4. 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 етиктирането 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 на доставяния продукт, обявен от производителя, да бъде не по-малък от две години, считано от датата на производство на доставяната партида.

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 случаите, когато Възложител е министър на отбраната, председател на комисията е представител на Института по отбрана "Проф. Цветан Лазаров".

При оценяване на съответствието Изпълнителят да представи:

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

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

8.1.3. Гаранционна карта;

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

8.1.5. Информационен лист за безопасност, издаден от производителя.

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

8.1.6. 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 3.2, 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 „Проф. Цветан Лазаров“, представител на изпълнителя и представител на структурата получател.

Проектът на техническата спецификация е приет на заседание на ЕТИС по „Въоръжение, техника и тилови имуществва” на Института по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“ с протокол № 1/12.01.2021 г.