

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„МАСЛО ЗА ИЗВЪНБОРДОВИ ЧЕТИРИТАКТОВИ БЕНЗИНОВИ
ДВГ, SAE 25W-40 ИЛИ ЕКВИВАЛЕТНО/И“.**

ТС
К21. 3016. 18.

СОФИЯ

2018 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Масло за извънбордови четиритактови бензинови ДВГ, SAE 25W-40 или еквивалентно/и”.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Моторното масло за извънбордови четиритактови бензинови ДВГ, SAE 25W-40 или еквивалентно/и представлява течност получена от базови масла и добавки.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Предназначение

Продуктът е предназначен за експлоатация и техническа поддръжка на извънбордови четиритактови ДВГ „MERKURY”.

3.1.2. Основни характеристики

3.1.2.1. Маслото да е сертифицирано по спецификацията FC-W на National Marine Manufacturers Association (NMMA) и е включено в актуалния списък на одобрените масла за четиритактови двигатели (проверката се извършва на интернет адрес - <https://www.nmma.org/certification/oil/fc-w>).

3.1.2.2. Доставеното масло да отговаря на изискванията за вискозитетен клас 25W-40 по класификацията SAE или еквивалентно/и; (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).

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 дванадесет 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 доставения продукт (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 кои 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 кои 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 NMMA 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 NMMA 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 изискват.

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 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 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.