

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„МАСЛО ЗА ДВИГАТЕЛ, ТРАНСМИСИЯ И ХИДРАВЛИКА
STOU, SAE 10W-40 ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И”**

ТС ..К.21.3572.20.....

СОФИЯ

2020 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Масло за двигател, трансмисия и хидравлика STOU, SAE 10W-40 или еквивалентно/и.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Продуктът представлява универсално тракторно масло от базови маслени фракции и пакет присадки за постигане на необходимите експлоатационни изисквания.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Предназначение

Продуктът е предназначен за осигуряване на техническа поддръжка на двигателя, скоростната кутия, трансмисията, задния вал, мокрите спирачки и хидравликата на трактори, както и за друга техника с подобни изисквания за масло от съответния производител на техниката.

3.1.2. Основни характеристики

Продуктът да отговаря на изискванията на следните спецификации:

3.1.2.1. SAE 10W-40 или еквивалентно/и;

3.1.2.2. ACEA E2 или еквивалентно/и или по-висока;

3.1.2.3. API CG-4/CF-4/CF/SF или еквивалентно/и или по-висока;

3.1.2.4. API GL-4 или еквивалентно/и или по-висока;

3.1.2.5. John Deere JDM J27D или еквивалентно/и;

3.1.2.6. Massey Ferguson CMS M 1139 или еквивалентно/и;

3.1.2.7. Massey Ferguson CMS M 1145 или еквивалентно/и;

3.1.2.8. Massey Ferguson CMS M 1144 или еквивалентно/и;

3.1.2.9. Ford M2C 159-B или еквивалентно/и;

3.1.2.10. Allison C-4 или еквивалентно/и;

3.1.2.11. Caterpillar TO-2 или еквивалентно/и;

3.1.2.12. MB 227.1 или еквивалентно/и;

3.1.2.13. MB 228.1 или еквивалентно/и;

3.1.2.14. MB 228.3 или еквивалентно/и;

3.1.2.15. ZF TE-ML 07B или еквивалентно/и;

3.1.2.16. MIL-L-2104D или еквивалентно/и.

3.2. Изисквания, свързани с експлоатацията на продукта

Продуктът да е произведен не по-рано от осем месеца преди датата на доставка.

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. Кандидатът да посочи в техническото предложение за продукта, който предстои да 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. Кандидатът да посочи в техническото предложение за продукта който предстои да се достави на кои спецификации отговаря, чрез документ/и от производителя на доставяния продукт. Ако продукта е класифициран по еквивалентна класификация на изискуема класификация по точка 3.1.2, да се предостави информация от която да се доказва еквивалентността на класификациите.

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. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок за съхранение в оригинална заводска опаковка на доставяния продукт, обявен от производителя, да бъде не по-малък от три години считано от датата на производство на доставяната партида.

7. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

7.1. 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 министъра на отбраната, председател на комисията е представител на Института по отбрана "Проф. Цветан Лазаров".

При оценяване на съответствието Изпълнителят да представи:

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

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

7.1.3. Гаранционна карта;

7.1.4. Протокол/и от изпитванията по т. 7.2.1;

7.1.5. 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;

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

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

7.2.1. За точка 3.1.2. – чрез изпитвания в лаборатория съгласно т. 7.3;

7.2.2. За точки 3.2, 3.5 и 6 – чрез представяне от Изпълнителя на документи, от които да е видно съответствието с изискванията на договора;

7.2.3. За останалите точки – чрез външен оглед от комисията по т. 7.1.

7.3. 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“ (когато Възложител е министъра на отбраната), представител на изпълнителя и представител на структурата получател.