

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„МАСЛО ЗА ТРАНСМИСИЯ И ХИДРАВЛИКА TO-4, SAE 10W
ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И”**

ТС ..*К. 01.35.43.20*.....

СОФИЯ

2020 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Масло за трансмисия и хидравлика TO-4, SAE 10W или еквивалентно/и.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Продуктът представлява масло за хидродинамични предавки произведено 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 техническата поддръжка на хидродинамични предавки, мокри дискови спирачки, мостове на камиони с висока проходимост, верижни трактори и друга извън магистрална техника, както и за друга техника с подобни изисквания за масло от производителя на съответната техниката, както и трансмисията на колесна бронирана машина ASF M1117.

3.1.2. Основни характеристики

Продуктът да отговаря на изискванията на следните спецификации:

3.1.2.1. SAE 10W или еквивалентно/и;

3.1.2.2. Caterpillar TO-4 или еквивалентно/и;

3.1.2.3. Allison C-4 или еквивалентно/и;

3.1.2.4. Komatsu KES07.868 (2002) или еквивалентно/и;

3.1.2.5. ZF TE-ML 03C или еквивалентно/и;

3.1.2.6. API CF или еквивалентно/и;

3.1.2.7. API MT-1 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 етикетирането 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. Оценкаването 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.