

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„МАСЛО ХИДРАВЛИЧНО ТИП FH-15 ИЛИ
ЕКВИВАЛЕНТНО/И ИЛИ ТИП АМГ-10 ИЛИ
ЕКВИВАЛЕНТНО/И”**

ТС К 21. 2578. 18
.....

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Масло хидравлично тип FH-15 или еквивалентно/и или тип АМГ-10 или еквивалентно/и”.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Продуктът представлява прозрачна течност, получена от деароматизация на нискозамръзващи фракции при хидрокрекинг на парафино-нефтени смеси с добавени съгъстяващи и антиокислителни добавки.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Предназначение

Продуктът е предназначен за употреба в хидравличните системи на самолети МиГ-21, МиГ-29, Л-39, Су-25, Ан-26 и Ан-30, и вертолети Ми-17 и Ми-24.

В ръководствата за техническа експлоатация на горепосочената авиационна техника, в заповедите и разпорежданията в Министерството на отбраната и Българската армия са въведени в експлоатация следните търговски марки:

- АМГ-10;
- Hydraulicoil FH-15.

3.1.2. Основни характеристики

Доставяното хидравлично масло да отговаря на изискванията заложиени в т. 3.1.2.1 или на изискванията заложиени в т. 3.1.2.2.

3.1.2.1. Доставеното масло хидравлично да отговаря на изискванията на стандарт MIL-H-5606 H Amd.3 или еквивалентен/и (ако продукта отговаря на еквивалентен стандарт тогава да се достави информация от която да е видна еквивалентността със стандарт MIL-H-5606 H Amd.3).

Доставената търговска марка масло хидравлично да има присвоен код по НАТО H-515 от производителя на търговската марка.

3.1.2.2. Доставеното масло хидравлично да отговаря на изискванията на стандарт ГОСТ 6794-75 с изменения от 1 до 5 или еквивалентен/и (ако продукта

отговаря на еквивалентен стандарт тогава да се достави информация от която да е видна еквивалентността със стандарт ГОСТ 6794-75 с изменения от 1 до 5).

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 осем месеца преди датата на доставка.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

4.1. Да се посочи от кандидата в техническото предложение за продукта, който предостави да се достави коя търговската марка е, кой е производителя на тази търговска марка и по кой стандарт/фирмена техническа спецификация/ е произведен. Ако ще се доставя продукт с еквивалентни основни характеристики съгласно т.3.1.2 да се достави информация от която е видна еквивалентността. (Ако продуктът е произведен по фирмена техническа спецификация, същата да бъде предоставена при доставката);

4.2. Ако кандидатът възнамерява да достави продукт с търговска марка, която не е въведена в експлоатация в МО съгласно т. 3.1.1 е необходимо техническото предложение да е съпроводено с документ/и (одобрение, ръководство за техническа експлоатация) от завода производител на посочената

в т. 3.1.1 авиационна техника, че в тази техника е допуснато да се използва доставения търговска марка авиационно масло за съответните агрегати посочени в т.3.1.1;

4.3. Да се посочи от кандидата в техническото предложение за продукта, който предмет да се достави кой код по НАТО е присвоен на доставения продукт от производителя на съответната търговска марка.

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 изисква.

5.9. Други

Не се изисква.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО 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. Етикетиранието, 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 две 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 визуален 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 констатиран несъответствие 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. Документ, удостоверяващ произхода;

8.1.3. Анализно свидетелство за качество, издадено от производителя или друг авторизиран орган;

8.1.4. Гаранционна карта;

8.1.5. 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.

8.1.6. 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 изираща за пълно участие във военно формирование 24510 – София. Пробите се вземат в присъствието на представител на Институт по отбраната „Проф. Цветан Лазаров“, представител на Изпълнителя и представител на структурата получател.