

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

---

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„МАСЛО ХИДРАВЛИЧНО Н-574, VG 46 НМ ИЛИ  
ЕКВИВАЛЕНТНО/И”**

**ТС ..К 21.4623.24.....**

**СОФИЯ**

**2024 г.**

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Масло хидравлично H-574, VG 46 HM или еквивалентно/и.

## **2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Продуктът представлява прозрачна течност, произведена от рафинирани базови фракции, легирани с присадки.

## **3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА**

### **3.1. Стандарт/Стандартизационен документ**

3.1.1. БДС ISO 3448 VG 46 или еквивалентно/и;

3.1.2. БДС ISO 11158 клас HM или еквивалентно/и;

3.1.3. ISO 6743-4/ISO-L-HM или еквивалентно/и;

3.1.4. DIN 51524 part 2 (HLP) или еквивалентно/и.

### **3.2. Изисквания по предназначение**

#### **3.2.1. Предназначение**

3.2.1.1. Продуктът е предназначен за осигуряване на техническата поддръжка на военноморска техника от Въръжените сили;

3.2.1.2. Заявителят обявява при провеждане на процедура за доставка, с каква търговска марка масло се експлоатира техниката към момента.

#### **3.2.2. Основни характеристики**

3.2.2.1. Продуктът да отговаря на изискванията на стандартите в т.3.1;

3.2.2.2. Продуктът да е съвместим при смесване във всяко съотношение с маслото по т. 3.2.1.2. Кандидатът доказва съвместимостта по един от следните начини:

3.2.2.2.1. Чрез документ от производителя;

3.2.2.2.2. Чрез документ издаден от лабораторията за контрол на качеството (КК) на гориво-смазочни материали (ГСМ) и специални течности (СТ) при военно формование 24510 – София.

### **3.3. Изисквания, свързани с експлоатацията на продукта**

Не се изискват.

### **3.4. Изисквания за устойчивост към външни въздействащи фактори**

Не се изискват.

### **3.5. Изисквания по отношение опазването на околната среда (екологични изисквания)**

3.5.1. Класифицирането, опаковането и етикетирването на продукта да е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) 1272/2008;

3.5.2. За продукта да има информационен лист за безопасност. В информационния лист да е посочен кода за класифициране на доставяния продукт като отпадък, съгласно Закона за управление на отпадъците.

### **3.6. Други специфични изисквания**

3.6.1. Продуктът да е произведен не по-рано от дванадесет месеца, преди датата на доставка.

3.6.2. Продуктът да бъде произведен в условията на функционираща

ТС К 21.4623.24

система за управление на качеството, отговаряща на изискванията на AQAP-2110 или еквивалентно/и или БДС EN ISO 9001 или еквивалентно/и.

#### **4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ**

Не се изискват.

#### **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА И ЕТИКЕТИРАНЕТО**

Продуктът да бъде доставен в заводска опаковка на производителя в разфасовка съгласно Искането на Заявителя;

#### **6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ**

Не се изискват.

#### **7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

Гаранционният срок за съхранение да е не по-малък от 3 години, считано от датата на производство.

#### **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 случай, че Възложител е министърът на отбраната, Председател на комисията е представител на Института по отбрана „Професор 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, с 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 3.2.2 – чрез изпитвания в лаборатория съгласно т. 8.3;

8.2.2. За точки 3.5, 3.6 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.

ТС К 21.4623.24

### 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 „Професор Цветан Лазаров“ (когато Възложител е министърът на отбраната), представител на изпълнителя и представител на структурата получател.

## 9. ПРИЛОЖЕНИЯ

Не се предвиждат.

ТС К 21.4623.24