

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ДОБАВКА АНТИКРИСТАЛИЗАЦИОННА S-1745”

ТС *К 21.4816.24* **.....**

СОФИЯ

2024 г.

СЪГЛАСУВАНО:

**ПРЕДСЕДАТЕЛ
НА СЪВЕТА ПО ДОСТАВКИТЕ И УСЛУГИТЕ**

АНТОН ЛАСТАРДЖИЕВ

05.09
..... 2024 г.

**СЕКРЕТАР
НА СЪВЕТА ПО ДОСТАВКИТЕ И УСЛУГИТЕ**

РОСТИСЛАВА ИГНАТОВА

27.08
..... 2024 г.

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ "ЛОГИСТИКА"

БРИГАДЕН ГЕНЕРАЛ

МИТКО ГРИГОРОВ

29.08
..... 2024 г.

**ЗАЯВИТЕЛ
КОМАНДИР НА ВОЕННОВЪЗДУШНИТЕ
СИЛИ**

**ГЕНЕРАЛ-МАЙОР
ДИМИТЪР ПЕТРОВ**

27.08
..... 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ДОБАВКА АНТИКРИСТАЛИЗАЦИОННА S-1745”

ТС
К 21.4816.24

Приета на заседание на Съвета по доставките и услугите с протокол № *6/19.08.2024г.*

Разработена на основание писмо за актуалност на ТС с рег. № 400-5156/15.07.2024 г.

Настоящата техническа спецификация отменя ТС К 21.4431.23.

**ДИРЕКТОР НА ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА
“ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ”**

ПОЛКОВНИК ДОЦ. Д.Н.

БОРИСЛАВ ГЕНОВ

06.09
..... 2024 г.

Разработил: подп. доц. д-р

ХРИСТО ХРИСТОВ

27.08
..... 2024 г.

ТС К 21.4816.24

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Добавка антикристализационна S-1745.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Продуктът е добавка към авиационно гориво Jet A-1 и представлява безцветна прозрачна течност.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Стандарт/Стандартизационен документ

3.1.1. MIL-DTL-85470 B или еквивалентно/и;

3.1.2. DEF-STAN 68-252 Iss. 3 Amd. 1 / код AL-41 или еквивалентно/и;

3.1.3. DCSEA 745/A или еквивалентно/и.

3.2. Изисквания по предназначение

3.2.1. Предназначение

Продуктът е предназначен за употреба като добавка към авиационно гориво за летателните апарати от Въоръжените сили, с цел предотвратяване на образуването на водни кристали в горивото при ниски температури.

3.2.2. Основни характеристики

Продуктът да отговаря на изискванията на поне един от стандартите в т. 3.1. и да има присвоен код по НАТО S-1745.

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 етикетирането 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 6 (шест) месеца преди датата на доставка;

3.6.2. Продуктът да е произведен в условията на функционираща система за управление на качеството, отговаряща на изискванията на AQAP-2110 или

TC K 21.4816.24

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 предвиждат.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок за съхранение да бъде не по малък от две 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;

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 да е посочено 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 3.6 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;

Т С К 21.4816.24

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.