

Екз. №.....*2*.....

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„АНТИСТАТИЧНА ДОБАВКА STADIS 450 ИЛИ
ЕКВИВАЛЕНТНО/И”**

ТС *K.21.3708.21*.....

СОФИЯ

2021 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Антистатична добавка Stadis 450 или еквивалентно/и.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Продуктът представлява течност с жълт до тъмно кехлибарен цвят, съдържаща основно смес от органичен азот и сяра в ароматен разтворител.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Предназначение

Продуктът е предназначен за добавяне към авиационно гориво Jet A-1, с цел регулиране стойностите на показателя „електропроводимост“.

В момента авиационната техника се експлоатира с авиационно гориво Jet A-1, с антистатична добавка Stadis 450 или еквивалентно/и.

3.1.2. Основни характеристики

Продуктът да отговаря на следните изисквания:

3.1.2.1. Външен вид – бистра течност с жълт до тъмно кехлибарен цвят;

3.1.2.2. Пламна температура в закрит тигел – 0,6 °C;

3.1.2.3. Плътност при 15 °C – от 0,91 до 0,93 g/cm³;

3.1.2.4. Кинематичен вискозитет при 20 °C – 0,13 cm²/s;

3.1.2.5. Електропроводимост – от 420 до 540 pS/m;

3.1.2.6. Съдържание на пепел – не повече от 0,1 % от масата.

3.2. Изисквания, свързани с експлоатацията на продукта

Продуктът да е с остатъчен гаранционен срок към датата на доставка във формирането краен получател не по-малко от 18 месеца.

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 представи следната информация за доставяния

ТС...K.21.3708.21

продукт в техническото си предложение: търговската марка, който 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);

3.5.2. Ако кандидатът възнамерява да достави продукт с търговска марка, която не е посочена в ръководствата за техническа експлоатация на горепосочената техника, 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 т. 3.1.1 техника, че в тази техника е допуснато да се използва предлаганата търговска марка масло.

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. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ

Не се изискват.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

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

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 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:

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 в 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 3.1.2. – чрез изпитвания в лаборатория съгласно т. 8.3;

8.2.2. За точки 3.2, 3.5 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.

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 „Проф. Цветан Лазаров“,
представител на изпълнителя и представител на структурата получател.

ТС. К. 21. 3708. 21

Проектът на техническата спецификация е приет на заседание на ЕТИС по „Въоръжение, техника и тилови имущества“ на Института по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“ с протокол № 1/12.01.2021 г.