

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ЕТИЛЕНГЛИКОЛ”

ТС К 21 4785 24.....

СОФИЯ

2024 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Етиленгликол.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Етиленгликол (1,2 етандиол) е безцветна, хидроскопична течност без мирис, със сладникав вкус, напълно разтворима във вода, алифатни алкохоли с ниско молекулно тегло, алдехиди, кетони и моноетери.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Стандарт/Стандартизационен документ

Няма приложим.

3.2. Изисквания по предназначение

3.2.1. Предназначение

Продуктът е предназначен за възстановяване качеството на антифриз;

3.2.2. Основни характеристики

3.2.2.1. Плътност при 20°C – от 1,1130 до 1,1140 g/ml;

3.2.2.2. Чистота – не по – малко от 99,92 %;

3.2.2.3. Съдържание на диетиленгликол – не повече от 0,03 %;

3.2.2.4. Съдържание на вода – не повече от 0,05 %;

3.2.2.5. Киселинност /преизчислена като оцетна киселина/ - не повече от 0,002 %;

3.2.2.6. Съдържание на алдехиди /преизчислени като формалдехид/ – не повече от 0,001 %;

3.2.2.7. Съдържание на желязо – не повече от 0,10 mg/kg;

3.2.2.8. Съдържание на хлориди /преизчислени като хлорен йон/ не повече от 0,20 mg/kg;

3.2.2.9. Външен вид, визуално – безцветна прозрачна течност без видими и утаени механични примеси.

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 етикетиранието 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 12 (дванадесет) месеца,

PC K 21.4785.24

преди датата на доставка;

3.6.2. Продуктът да бъде произведен в условията на функционираща 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 в оригинална заводска опаковка, да бъде не по малък от 3 (три) години, считано от датата на производство.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценка 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.

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

PC K 21.4785.24

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.