

3.01.2019р.

Тендер № ПГВ 18Т - ~~187~~²⁷³ АТ «УкрГазВидобування»
(директор для нафтопродуктів «Рена-1210КСП»
або аналог)

SE-231-K

[Диспергатор АСПВ]

ТУ У 24.5 – 39846801 – 001 : 2015

ПАСПОРТ №

Дата виготовлення:
Номер партії:
Маса нетто:

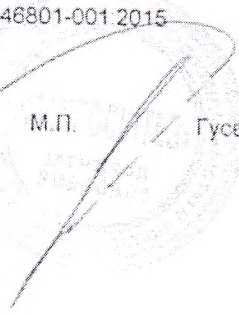
ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

№	Назва показника	Показник	Результат аналізу
1	Зовнішній вигляд	Однорідна рідина без осаду	відповідає
2	Колір	Від світло-жовтого до темно-коричневого	відповідає
3	Запах	Слабкий властивий використаної сировини	відповідає
4	Розчинність у вуглеводнях	Повністю розчиняється без утворення нерозчинних сполук	відповідає
5	Робоча концентрація грам на 1 тону високо парафіністого пластового флюїду, не більше	500	відповідає
6	Розмір диспергованих частинок парафіну мм в діаметрі, не більше	1-3	відповідає

Гарантійний термін зберігання: 3 роки від дати виготовлення

Умови зберігання: при температурі від 0°C до +20°C у сухому приміщенні

Висновок: продукт відповідає ТУ У 24.5-39846801-001 2015

М.П.  Гусєв М.С.



14 ст. до 19 р.
Темпер N ПТВ 18Т-287 АТ, УкрГаз Вогнебування
(інгібітор корозії твердий SE-231K
або ацелат).

SE-231-K (БХР)
Інгібітор корозії твердий

ТУ У 24.5-39846601-001:2015

ПАСПОРТ № 2512

Дата виготовлення: 25.12.2018 р.
Номер партії: 2512
Маса нетто: 0,5 т.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

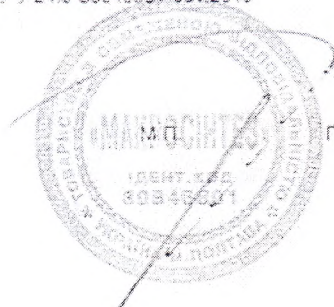
№	Назва показника	Показник	Результат аналізу
1	Зовнішній вигляд	Тверда однорідна речовина	відповідає
2	Колір	Від світло-жовтого до темно-коричневого	відповідає
3	Запах	Слабкий властивий використаній сировині	відповідає
4	Довжина мм	450-500	відповідає
5	Діаметр мм	38-40	відповідає
6	Вага шт, кг	0,5-0,6	відповідає
7	Температура плавлення в межах, °С	40-50	відповідає
8	Розчинність у вуглеводнях	Повністю розчинний без утворення нерозчинних сполук	відповідає
9	Ступінь захисту металевого обладнання від корозії при 80 °С у середовищі 30 г/л NaCl + 3 г/л оцтової кислоти + 20% дизельного палива при концентрації інгібітору 10 мг/л, згідно ГОСТ 9.506-87 «Інгібітори корозії металів у водно-нафтовому середовищі», не менше, %	90-95	відповідає
10	Час розділення емульсії у системі 50% дизельне паливо + 50% вода технічна при концентрації інгібітору 100 мг/л, не більше, секунда	1800	відповідає

Упаковка: 1. Ящик картонний
2. Кожна одиниця продукту упаковується в окремий герметичний поліетиленовий пакет

Гарантійний термін зберігання: 3 роки від дати виготовлення

Умови зберігання: при температурі від -5°C до -30°C у сухому приміщенні в оригінальній упаковці

Висновок: продукт відповідає ТУ У 24.5-39846601-001:2015



Гусєв М.С.



Тендер N УГВ-Сервіс 18Т-234 21.01.2019р.
(інгібітори атмосферної та шкельної корозії)

**Поверхнево-активна речовина
SE-231-K**

ТУ У 24.5 - 39846801 - 001 - 2015

ПАР рідкий інгібітор атмосферної корозії

ПАСПОРТ № 1101

Дата виготовлення: 11.01.2019
Номер партії: 1101
Маса нетто: 1 кг

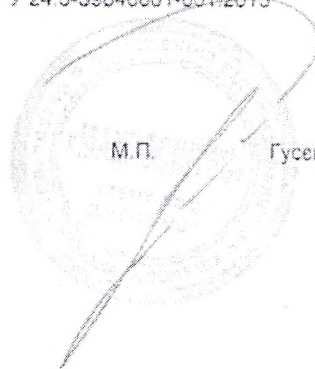
ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

№	Назва показника	Показник	Результат аналізу
1	Зовнішній вигляд та колір при 20°C	Рідина від жовтого до коричневого кольору, без осаду	відповідає
2	Розчинення в дизельному паливі (ДП), конденсаті, ізопропіловому спирті, в воді диспергується	повне	відповідає
3	Захисна дія 20% розчину інгібітору в ДП: в сухих умовах не менше %	90	відповідає
4	Захисна дія 20% розчину інгібітору в ДП: в вологих умовах не менше %	80	відповідає

Гарантійний термін зберігання: 3 роки від дати виготовлення

Умови зберігання: при температурі від -5°C до +30°C у сухому приміщенні

Висновок: продукт відповідає ТУ У 24.5-39846801-001-2015



ТОВ «УКРПРОМХІМТЕХ»

16.01.2019р

Тендер № ШГВ 19Т-002
(інгібітор паразитовідкладення)

SE-231-K

(Диспергатор АСПВ)

ТУ У 24.5 – 39846801 – 001 : 2015

ПАСПОРТ №

Дата виготовлення:

Номер партії:

Маса нетто:

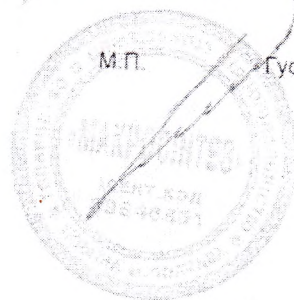
ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

№	Назва показника	Показник	Результат аналізу
1	Зовнішній вигляд	Однорідна рідина без осаду	відповідає
2	Колір	Від світло-жовтого до темно-коричневого	відповідає
3	Запах	Слабкий властивий використаної сировини	відповідає
4	Розчинність у вуглеводнях	Повністю розчиняється без утворення нерозчинних сполук	відповідає
5	Розчинність у прісній воді	Повністю розчиняється без утворення нерозчинних сполук	відповідає
6	Розчинність у пластовій воді	Повністю розчиняється без утворення нерозчинних сполук	відповідає
7	Питома вага г/см ³	0,920 - 0,980	відповідає
8	Робоча концентрація мг/кг видобутої продукції	25-300	відповідає
10	Розмір диспергованих частинок парафіну мм в діаметрі, менше	1	відповідає

Гарантійний термін зберігання: 3 роки від дати виготовлення

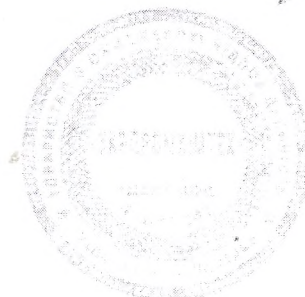
Умови зберігання: при температурі від 0°C до +20°C у сухому приміщенні

Висновок: продукт відповідає ТУ У 24.5-39846801-001:2015



М.П.

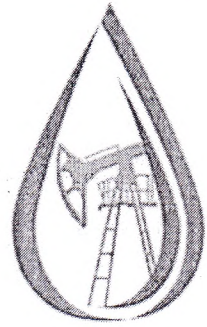
Гусєв М.С



3.01.2019р.

Тендер № ПТВ 18Т-274 АТ, Чирговеоб'єднання
(інгібітор корозії „КОКІКОР-3“ або аналог)

Общество с ограниченной
ответственностью
«УКРПРОМХИМТЕХ»
36021, г. Полтава,
Октябрьский р-н., Шоссе
Киевское, д. 44
р/с 26004054632113 в ПАО КБ
«ПриватБанк»
ЄДРПОУ: 41013042 ІПН:
410130416015 МФО: 331401



УКРПРОМХИМТЕХ
Державне підприємство

Товариство з обмеженою
відповідальністю
«УКРПРОМХИМТЕХ»
36021, м. Полтава,
Жовтневий р-н., Шосе
Київське, буд. 44
р/р 26004054632113 в ПАТ КБ
«ПриватБанк»
ЄДРПОУ: 41013042 ІПН:
410130416015 МФО: 331401

1485000 грн.

Вих. № 266 від 30.12.2018 р.

Додаток 2
до документації

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ І ЯКІШНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ОСНОВНІ УМОВИ, ЯКІ
БУДУТЬ ВКЛЮЧЕНІ ДО ДОГОВОРУ ПРО ЗАКУПІВЛЮ**

№ п/п	Найменування продукції, повна її характеристика*	Од. вим.	К-ть.
1	Поверхнево-активна речовина «SE-231-К» (Інгібітор корозії)	т	33
	ВСЬОГО:	т	33

* Учасник зазначає назву товару (продукції) ту що зазначена в сертифікаті якості або паспорті на предмет закупівлі.

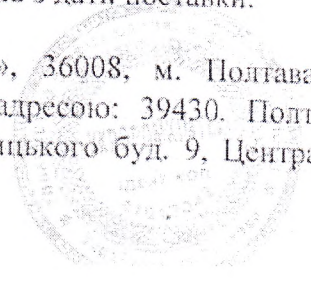
Фізико-хімічні характеристики.

Інгібітор корозії має відповідати слідуючим технічним вимогам:

1. Розчинність у вуглеводнях – повна.
2. Інгібітор не повинен утворювати стійкі водонафтові та водоконденсатні емульсії, руйнування яких не можливе у процесі відстою та зберігання вуглеводнів. При концентрації інгібітору 2г/л емульсія повинна руйнуватись на протязі 1 години.
3. Захисний ефект – не нижче 80% при концентрації 200 мг/л та за наявності у свердловинній продукції пластових та конденсаційних вод, вуглекислоти, комбінованих сполук з незначним вмістом вуглекислого газу та сірководню.
4. Однорідна, вуглеводнерозчинна рідина, яка не розслоюється у процесі зберігання при стандартних, низьких та високих температурах;
5. Температурний діапазон зберігання від -20С до +30С.
6. Поставляється у залізних чи ПЕ бочках об'ємом 200 л. котрі забезпечують зберігання на відкритих атмосферних майданчиках протягом всього строку придатності.

Рік виготовлення продукції: 2018 р., але не більше 12 місяців з дати поставки.

Місце призначення: ГПУ «Полтавагазвидобування», 36008, м. Полтава, вул. Європейська, буд. 173 (для вхідного контролю), далі за адресою: 39430. Полтавська область, Машівський район, село Селешина, вул. Б.Хмельницького буд. 9, Центральний склад ГПУ «Полтавагазвидобування» (для відвантаження).





МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА
СЛУЖБА УКРАЇНИ

(назва установи)

* вул. Грушевського, 7, м. Київ, 01601

(місцезнаходження)

253-94-84, 559-29-88



Заступник головного державного
санітарного лікаря України

С.В. Протас

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 20.11 2015р.

№ 05.03.02-04/ 51904

- ✓ Технічні емульгатори: SE-231-K, SE-232-B, SE-233-V, SE-234-G, SE-235-A, SE-235-AH, SE-236-N, SE-236-NH згідно ТУ У 24.5-39846801-001:2015 "Речовина поверхнево-активна (емульгатор) типу SE. Технічні умови"

(об'єкт експертизи)

код за ДКПП: 20.59.20

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД артикула)

для використання в нафтогазовій, гірничодобувній промисловості для приготування бурових емульсій, блокуючих рідин, антикорозійних розчинів, при обробці металів – як мастильно-охолоджуючі емульсії, антикорозійні покриття.

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ "МАКРОСІНТЕЗ", Україна, юридична адреса: 36014, м. Полтава, вул. Островського, 2; фактична адреса: 36008, м. Полтава, вул. Комарова, 10 Б

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ "МАКРОСІНТЕЗ", Україна, юридична адреса: 36014, м. Полтава, вул. Островського, 2; фактична адреса: 36008, м. Полтава, вул. Комарова, 10 Б

(країна експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

(підпис про контроль на відповідність об'єкта експертизи в Україні)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам: ТУ У 24.5-39846801-001:2015 "Речовина поверхнево-активна (емульгатор) типу SE. Технічні умови" ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны», за результатами ідентифікації, оцінки ризику для здоров'я населення, а також результатами перевірки (контролю) наданого зразком зразка об'єкта експертизи, а саме: вміст шкідливих речовин у повітрі робочої зони не повинен перевищувати їх ГДК мг/м³, а саме: аерозоль ПАВ – 5,0 мг/м³, (клас безпеки 4).

(критерії безпеки - показники)

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знешчення є:

- здотримання вимог, які встановлені даним висновком за результатами випробування наданого зразка;
- забезпечення умов транспортування та термінів зберігання продукції відповідно до рекомендацій виробника, вказаних у супровідній документації;
- вибіркових випробувань об'єкта експертизи на відповідність вимогам даного висновку та діючого санітарного законодавства

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Технічні емульгатори: SE-231-K, SE-232-B, SE-233-V, SE-234-G, SE-235-A, SE-235-AH, SE-236-N, SE-236-NH згідно ТУ У 24.5-39846801-001:2015

"Речовина поверхнево-активна (емульгатор) типу SE. Технічні умови", за наданням заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умов дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: згідно маркування

Повинна бути етикетка на державній мові

(інформація щодо етикетки, інструкції, біланса тощо)

Висновок дійсний до: 19.11.2020 р.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

Вітчизняна продукція.

(показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні)

Вітчизняна продукція.

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний санітарний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: На об'єктах державного санітарно-епідеміологічного нагляду за встановленими медичними критеріями безпеки, умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації і знищення у обсязі та з періодичністю, визначеними програмами інспектування у відповідності з чинним санітарним законодавством України.

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санітарному надзгоді)

Санітарно-епідеміологічна станція Державного управління справами

м. Київ, вул. Заболотного, 15, тел.: 526-50-06
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, Е-пошта, WWW)

Протокол експертизи

№ 3-9117 від 19.11.2015р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Керівник експертної комісії

О.Г.Гаврильченко



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА
СЛУЖБА УКРАЇНИ

(назва установи)

вул. Грушевського, 7, м. Київ, 01601

(місцезнаходження)

253-94-84, 559-29-88

Заступник головного державного
санітарного лікаря України



С.В. Протас

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 12.11. 2015р.

№ 05.03.02-06/ 50819

ТУ У 24.5-39846801-001:2015 "Речовина поверхнево-активна (емульгатор) типу SE. Технічні умови"
(об'єкта експертизи, виготовлений у відповідності ТУ, ДСТУ, ГОСТ)

код за ДКПП: 20.59.20

(код за ДКПП, артикул)

Нормативний документ на емульгатори типу SE в залежності від сфери застосування є трьох варіантів виконання: харчові емульгатори, що призначені для виконання функцій емульгатора та стабілізатора при виробництві харчових продуктів; технічні емульгатори, що призначені для використання в нафтогазовій, гірничодобувній промисловості для приготування бурових емульсій, блокуючих рідин, антикорозійних розчинів, при обробці металів; миючі та косметичні емульгатори, що призначені для виконання функцій емульгатора, стабілізатора при виробництві парфумерно-косметичних виробів

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ "МАКРОСІНТЕЗ", Україна, юридична адреса: 36014, м. Полтава, вул. Островського, 2; фактична адреса: 36008, м. Полтава, вул. Комарова, 10 Б, код ЄДРПОУ: 39846801

(країна, розробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ "МАКРОСІНТЕЗ", Україна, юридична адреса: 36014, м. Полтава, вул. Островського, 2; фактична адреса: 36008, м. Полтава, вул. Комарова, 10 Б, код ЄДРПОУ: 39846801

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи ТУ У 24.5-39846801-001:2015 "Речовина поверхнево-активна (емульгатор) типу SE. Технічні умови" відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і може бути погоджений (затверджений)

Висновок дійсний до: 12.11.2020р

При внесенні змін до нормативного документа щодо сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

Санітарно-епідеміологічна станція Державного управління справами

м. Київ, вул. Заболотного, 15, тел.: 526-50-06
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ 10-8987 від 12.11.2015р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Керівник експертної комісії

О.Г. Гаврильченко