

**NG B-1****КАПСУЛИРОВАННЫЙ ДЕСТРУКТОР ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР****ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ**

Продукт NG B-1 является капсулированным окислителем и используется в качестве деструктора полисахаридных гелей на водной основе. За счет покрытия гранул персульфата выхода активного вещества происходит с задержкой во времени. NG B-1 предназначен для использования в жидкостях гидроразрыва при пластовых температурах от 60 до 125°C. Рекомендованные дозировки для большинства операций ГРП составляет 0,05 – 0,5 кг/м<sup>3</sup> в зависимости от желаемого времени и качества распада.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Контролируемый выход окисляющего материала для оптимальной стабильности геля и размещения проппанта
- Медленно выпускает персульфат в жидкость ГРП позволяя использовать более высокие концентрации без отрицательного влияния на реологические свойства жидкости.
- Совместим с большинством добавок ГРП
- За счет твердой формы, брейкер остается в трещине не проникая в пласт

**ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид:	Капсулы от белого до серого цвета.
Содержание персульфата:	70 - 75%
Плотность при 25°C, кг/м <sup>3</sup> , не менее:	1700

**ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ**

Продукт должен храниться в закрытой неповрежденной таре, в крытом сухом и хорошо вентилируемом помещении. NG B-1 является сильным окислителем и вступает в бурные реакции со многими другими химическими продуктами. Его следует хранить отдельно от других химических запасов.

**УПАКОВКА**

Продукт поставляется в пластиковых ведрах по 25 кг.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА  
«ТЭКСЕРТ»



Автономная некоммерческая организация «Центральный научно-исследовательский институт коррозии и сертификации»  
(АНО «ЦНИИКС»)

117071, г. Москва, Ленинский просп., д. 31, стр. 5, тел. (495) 955-40-38,  
тел./факс (495) 952-56-48

СЕРТИФИКАТ НА ПРИМЕНЕНИЕ ХИМПРОДУКТА  
В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ДОБЫЧИ И  
ТРАНСПОРТА НЕФТИ



№ 11.20.4/2458.00900 от 20 мая 2016 г.

Химпродукт

Капсулированный брейкер NG B-1  
ОКП 245810, ТН ВЭД 3824000000, ТУ 2458-009-92603321-2013

допущен к применению на территории Российской Федерации  
в качестве реагента для повышения нефтеотдачи пластов

на основании

Протокола испытаний № 300 от 20.05.2016 г.  
испытательной лаборатории «Физические и химические  
свойства материалов», ТЭК RU.03 ЮЛ 22-Кор-014  
117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 40, корп. 4

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ "ТЭКСЕРТ"  
Зарегистрирована Госстандартом России  
Per. № РОСС RU.0001.03 ЮЛ00  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ЦНИИКС  
ВНЕСЕН В РЕЕСТР ТЕХДОКУМЕНТАЦИИ  
20.05.2016 за № 470/488-С

Заявитель ЗАО «НГ Кемикалз»

119334, г. Москва, ул. Косыгина, д. 15, блок «А», этаж 1, комн. 1-9.  
Российская Федерация

Срок действия сертификата до 19 мая 2019 г.

Руководитель

подпись

А.П.Акользин  
инициалы, фамилия



000412



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 00908

Срок действия с 20.05.2016 по 19.05.2019

№ 002961



## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ТЭК RU.03 ЮЛ 11 - Кор - 06

Центральный научно-исследовательский институт коррозии и сертификации  
119071, г. Москва, Ленинский просп., д. 31, стр. 5 тел. (495) 955-40-12

## ПРОДУКЦИЯ

Капсулированный брейкер NG B-1  
серийный выпуск

Код ОК 005 (ОКП):  
245810

Код ТН ВЭД СНГ:  
3824000000

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 2458-009-92603321-2013

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО «НГ Кемикалз»

119334, г. Москва, ул. Косыгина, д. 15, блок «А», этаж 1, комн. 1-9

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ЗАО «НГ Кемикалз»

119334, г. Москва, ул. Косыгина, д. 15, блок «А», этаж 1, комн. 1-9

## НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 308 от 20 мая 2016 г.  
испытательной лаборатории «Физические и химические  
свойства материалов», ТЭК RU.03 ЮЛ 22 - Кор - 014  
117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 40, корп. 4

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Знак соответствия проставляется

Схема сертификации 1



Руководитель органа

подпись

А.П. Акользин

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Н.А. Новичихин

инициалы, фамилия