

Продукт: ПРИСАДКА «3Green-A31»

ТРИБОКОНЦЕНТРАТ®-A31 ТУ 2412-002-13868195-2012 с изм.

**ПРИСАДКА** противоизносная и противозадирная **3green.ru**  
серосодержащая для масел и смазок

### ПРИМЕНЕНИЕ

Противозадирная и противоизносная присадка для масел (моторных, трансмиссионных, редукторных, специальных) и смазок. Дополнительно может применяться в виде присадки для специальных масел, в т.ч. вакуумных для повышения антифрикционных и противоизносных свойств.

### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- Моторные масла
- Трансмиссионные масла
- Турбинные масла
- Гидравлические масла
- Компрессорные масла
- Редукторные масла
- Индустриальные масла
- Пластичные смазки
- Литиевые смазки
- Синтетические смазки

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличивает прокачиваемость масел
- Улучшает смачиваемость смазок
- Увеличивают противоизносные свойства
- Устойчивость к химически агрессивным средам
- Защищает от коррозии
- Пригодна для экстремальных условий эксплуатации
- Длительный срок службы

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Рекомендуется добавление в масла, смазки после испытаний по совместимости и отсутствию отложений. Допускается добавление в масла и смазки, содержащие металлические частицы, керамические частицы, геомодификаторы трения или присадки (алюминий, магний, железо, цинк, никель, графит, молибден, вольфрам, серпентинит и др.) только после тестов на совместимость и отсутствие коагуляции.

### СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

- Хранить при температуре не выше +40°C в таре изготовителя.
- Срок годности 24 месяца с даты изготовления

### ФАСОВКА

10кг, 20кг, 200кг

### СВОЙСТВА

- Превосходные антифрикционные свойства
- Способствуют устойчивости к механическим повреждениям (износу)
- Низкие используемые концентрации
- Поставляется готовым к применению
- Высокая термостойкость

### РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- Увеличение ресурса агрегатов (двигатели, коробки передач, мосты), в том числе при экстремальных условиях эксплуатации
- Улучшает противоизносные и противозадирующие свойства смазочного материала
- Улучшает эксплуатационные свойства смазочного материала и нефтепродуктов

### ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

- Не являются канцерогенами
- Имеют низкий уровень токсичности

### НАНЕСЕНИЕ

- Добавляются в масла и смазки. Расчетное количество композиции выбирается эмпирически. При добавлении норма составляет от 1 до 5% к объему рабочего масла или смазки в зависимости от характера эксплуатации.
- Для улучшения противоизносных и противозадирующих свойств рекомендуются увеличить концентрацию до максимальных значений 5%.

### БЫСТРОТА

- Общепромышленные способы использования

### ОЧИСТКА И УДАЛЕНИЕ

Безразборным способом: замена масла, смазки с последующей промывкой, добавка или дозирование в смазки

Разборным способом: с применением очистителя «Флуора А1» - это семейство очищающих веществ масел и смазок с улучшенными свойствами.



Области применения	
3 GREEN-31 ТРИБОКОНЦЕНТРАТ	• Моторные, Турбинные, Компрессорные, Гидравлические масла
	• Редукторные масла, Жидкости для АКПП
	• Трансмиссионные, Индустриальные масла
	• Пластичные смазки, универсальные смазки
	• Синтетические смазки

### МОДИФИКАЦИИ:

3Green-31A	
3Green-31B	

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения	Масла, смазки, СОЖ
Действие	Усиливает противоизносные, противозадирные и антикоррозионные свойства
Плотность при t=20°C	0,9-1,4 г/см <sup>3</sup>
Температура нанесения: (применения)	+10°C +85°C
Средство для удаления	Очиститель «Флуора А1» или замена масла с промывкой

Все заявления, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям продавца, основаны на информации, считающейся надежной, но ее точность и полнота не гарантируется.

Перед использованием изделия пользователь должен определить его пригодность для предполагаемой цели.

Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые заявления или рекомендации продавца, не содержащиеся в настоящей публикации, не имеют силы, за исключением содержащихся в договорах, подписанных уполномоченным должностным лицом продавца. Заявления, содержащиеся в настоящей публикации, заменяют собой все прямые или косвенные гарантии, включая, помимо прочего, косвенные гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели, которые настоящим прямо отзываются.

Изготовитель не несет ответственности перед пользователем или любым другим лицом по любой правовой теории, включая, помимо прочего, ответственность за небрежность и строгую объективную ответственность за любые травмы или за любой прямой или косвенный ущерб, полученные или понесенный по причине использования любого из изделий Изготовителя.

3Green, TriboGreen логотип являются зарегистрированными товарным знаком компании ООО «НПО «ЭПИЛАМ»  
Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО НПО «ЭПИЛАМ»  
2003-2023. Все права защищены.

Технологии поддержки промышленности  
ООО «НПО «ЭПИЛАМ» (ЭПИЛАМ)  
190020 Санкт-Петербург,  
улица Наб.Обводного канала, д. 148  
Тел.: +7 (812) 980-42-77  
Факс: +7 (812) 980-42-77  
[www.3green.ru](http://www.3green.ru)  
[npoepilam@yandex.ru](mailto:npoepilam@yandex.ru)

