

# «3GREEN – A15 ТРИБОКОНЦЕНТРАТ-A15»

(ТУ 2412-002-13868195-2012)

## МОЮЩЕ-ДИСПЕРГИРУЮЩАЯ ПРИСАДКА

epilam.com

3green.ru

ред 1/1

### ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт на основе синтетических ПАВ и сукцинамидных компонентов. Применяется в качестве моющей и диспергирующей присадки при производстве высокоэффективных масел и смазочных материалов. Используется в маслах II-V группы крекинга (минеральные, полусинтетические, синтетические, PAO и специальные масла) и смазках.

Продукт обладает хорошей растворимостью в маслах и смазках, обеспечивает отличные моющие и распределяющие (диспергирующие) свойства даже при высоких температурах эксплуатации продуктов. Дополнительно придает антистатические свойства..

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Моторные, редукторные масла
- Индустриальные масла
- Морские и специальные масла
- Смазочные среды
- Смазки

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличивает прокачиваемость масел
- Придает моющие и чистящие свойства
- Придает антикоррозионные свойства.
- Сохраняет антифрикционные свойства

### 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 отсутствия коагуляции.

### ФАСОВКА

20кг, 200 кг

### СВОЙСТВА

- Превосходные моюще-диспергирующие свойства
- Низкие используемые концентрации
- Не ухудшает антифрикционные и трибологические свойства масел и смазок
- Улучшает эксплуатационные свойства масел и смазок

### ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

- Не содержит кислот
- Не является канцерогенами
- Имеет низкий уровень токсичности
- Не содержит металлических соединений

### ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

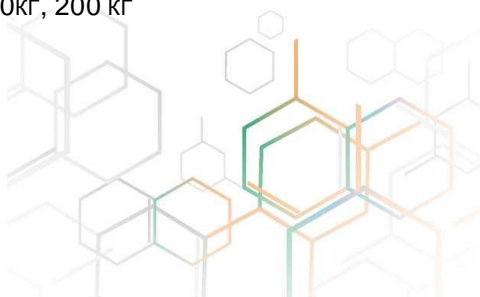
- Добавляется (вводится) в масла и смазки.
- При добавлении норма составляет 0,1-3% к общему объему масел и смазок. В ряде случаев дозирование определяется эмпирически.
- Способы добавления: ручное или автоматизированное добавление и смешивание, диспергация

### БЫСТРОТА

Общепромышленные требования к нефтехимии, отсутствие каких-либо специальных требований

### СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

- При температуре не выше +40°C в оригинальной невскрытой таре продукт имеет срок годности 24 месяца от даты изготовления



3GREEN® -A15 Трибоконтрат- A15	Область применения
	Моторные масла, трансмиссионные масла
	Индустриальные, редукторные масла
	Морские и специальные масла
	Смазочные среды
Смазки	

### МОДИФИКАЦИИ:

3Green-A15A	
3Green-A15B	
3Green-A15C	

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Вязкая жидкость от желтого до красно-коричневого цвета, без механических примесей
Плотность при t=20°C	0,9-1,4 г/см <sup>3</sup>
Содержание воды, %	≤0,3
Кинематическая вязкость (100°C), сСт	≤180
Температура вспышки °C	≥180

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.

Эпилам Epilam, 3green логотипы являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»), ООО «НПО «ЭПИЛАМ». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат указанным компаниям 2003-2023. Все права защищены.

Технологии поддержки промышленности  
ООО «НПО «ЭПИЛАМ»  
190020 Санкт-Петербург,  
улица Бумажная д. 17 литера А  
Тел.: 8-800-1006127  
Факс: +7 (812) 495 98 56  
[www.epilam.com](http://www.epilam.com) 3green.ru  
[info@epilam.ru](mailto:info@epilam.ru)

