

СМАЗКИ ТРИБОКОНЦЕНТРАТ серии А (антифрикционные, подшипниковые, демпфирующие)

epilam.ru



ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется как антифрикционная смазка для снижения трения, уменьшения износа и предотвращения задигов, заедания и сваривания металлических поверхностей, для повышения трибологических, антифрикционных, противоизносных, антикоррозийных, антистатических и антиадгезионных свойств. В процессе работы масла на рабочей поверхности создается защитное ультратонкое покрытие «ЭПИЛАМ® ТРИБОКОНЦЕНТРАТ». Применяется для нагруженных пар трения, направляющих станков, редукторов, подшипников.



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- Редуктора, станки, арматура
- Подшипники, направляющие станков, зубчатые винты колеса
- Двигатели, электродвигатели
- В качестве антифрикционной смазки
- В качестве подшипниковой смазки
- В качестве демпфирующей смазки
- В качестве балансирующей смазки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от коррозии
- Устойчивость к химически агрессивным средам
- Пригоден для экстремальных условий эксплуатации
- Вязкость 125-160 10–3 Па*с
- Отсутствие отложений
- Длительный срок службы

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Использование в качестве антифрикционной и противозадирной смазки

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

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

ФАСОВКА

5, 10, 20, 200кг

СВОЙСТВА

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

РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- Износ в парах трения
- Улучшает противозадирные свойства смазочного материала
- Улучшает эксплуатационные свойств смазочного материала

ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

- Не содержит ОПВ
- Не являются канцерогенами
- Имеют низкий уровень токсичности
- Не создает металлическую пленку

НАНЕСЕНИЕ

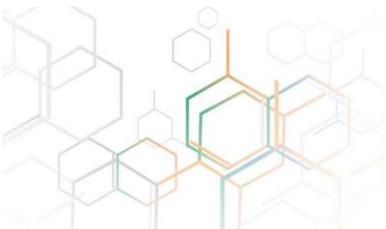
- Могут наноситься смазыванием или методом внесения (добавления) в масляную среду, нефтепродукты
- Расчетное количество композиции выбирается эмпирически. При добавлении норма составляет 1-3% к объему рабочего масла в узле. В ряде случаев дозирование определяется эмпирически.
- Для улучшения противозадирных свойств рекомендуются увеличить концентрацию на 1-1.5%
- Свойства покрытия можно улучшить повторным нанесением «ЭПИЛАМ® ТРИБОКОНЦЕНТРАТ»

БЫСТРОТА

- Отсутствие каких-либо требований по маскированию

ОЧИСТКА И УДАЛЕНИЕ

Безразборным способом: замена масла, смазки с последующей промывкой, добавка или дозирование в нефтепродукты
Разборным способом: с применением очистителя «Флуора А1» - это семейство очищающих веществ с улучшенными свойствами. Пригодны для очистки и обезжиривания поверхности металлов и неметаллов от полимеров, битумов, нагара, смол, масел, грязи, кислот. Имеют высокое проникающее и растворяющее действие. Марки «Флуора А» подобраны под конкретные технологические условия.



Сфера промышленности	
Области применения ЭПИЛАМ® ТРИБОКОНЦЕНТРАТ	Станины станков, редукторы, механизмы
	Нагруженные пары трения
	Пневмо- и гидроприводы
	Подшипники
	Штампы
	Роботы, автомобили, электромобили
	Ветряки, шестерни, конические пары

Область применения	Все области промышленности
Действие	Создает тонкое защитное покрытие, что позволяет значительно снизить коэффициент трения, адгезии (налипания) и степень коррозии на обработанных поверхностях.
Плотность при t=20°C	0,8-1,3 г/см³
Класс опасности	3 по ГОСТ 12.005
Температура нанесения:	-25°C +45°C
Средство для удаления	Очиститель «Флуора А1» или замена масла с промывкой
Диапазон рабочих температур	-40°C +120°C

МОДИФИКАЦИИ «ТРИБОКОНЦЕНТРАТ» (ЭПИЛАМ ТРИБОКОНЦЕНТРАТ)

ТРИБОКОНЦЕНТРАТ А1	АНТИФРИКЦИОННАЯ СМАЗКА высокотемпературная
ТРИБОКОНЦЕНТРАТ А2	ПОДШИПНИКОВАЯ СМАЗКА (высокоскоростная)
ТРИБОКОНЦЕНТРАТ А3	ДЕМПФИРУЮЩАЯ, БАЛАНСИРОВОЧНАЯ СМАЗКА
ТРИБОКОНЦЕНТРАТ А4	АНТИФРИКЦИОННАЯ с дисульфидом молибдена
ТРИБОКОНЦЕНТРАТ А5	АНТИФРИКЦИОННАЯ ГРАФИТОВАЯ смазка
ТРИБОКОНЦЕНТРАТ А6	АНТИФРИКЦИОННАЯ вольфрамовая термостойкая смазка
ТРИБОКОНЦЕНТРАТ А7	АНТИФРИКЦИОННАЯ МЕДНАЯ СМАЗКА

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, логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)

Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)

2003-2020. Все права защищены.

Технологии поддержки промышленности
ООО «АСПМ» (АВТОСТАНКОПРОМ)
190020 Санкт-Петербург,
улица Бумажная д. 17 литера А
Тел.: 8-800-3017055
Факс: +7 (812) 495 98 56
www.epilam.ru
info@epilam.ru

