Информация о продукте

ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ «ЭПИЛАМ® СФК-20И» ТУ 2412-002-13868195-2012

КОНЦЕНТРАТ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ, ЛИК

epilam.com

ред 1/2







Применение

Концентрат ингибитора коррозии (атмосферной, водной, питтинговой) для ЛКП, технологических труб, оборудования, сосудов, масел и смазок. Предназначен для защиты от коррозии черных, белых, желтых и цветных (сплавы металлов) металлов.
Смешивается с нефтепродуктами, газоконденсатами, техническими маслами (минеральные, полусинтетические, синтетические, PAO) в любой концентрации при температуре помещения, без подогрева. Обладает хорошей адгезией с поверхностью металла, ингибирует и создает на поверхности металла тонкую защитную антикоррозийную пленку. Продукт обладает сильными способностями к нейтрализации кислот и хорошей растворимостью в маслах и смазках. Дополнительно обладает отличными ингибирующими свойствами при высоких температурах и термической стабильностью. Улучшает значение TBN в моторном масле и для смешивания судовых цилиндровых масел с повышенной щелочностью. Полностью растворяется в спиртах, углеводородных растворителях и эмульгируется в воде

Примеры использования

- СФК-20И **–** ингибитор коррозии, антикоррозийная добавка в нефтепродукты, оборудование, трубы, сосуды, ЛКП, технические масла, СОЖ и смазки**.**
- Антикоррозийная пропитка, ингибитор в пропитывающие материалы, текстиль, бумага и картон.
- Ингибитор коррозии – добавка в композиции, ЛКП, аэрозоли

Толщина

Толщина антикоррозийной ингибирующей пленки (высокомолекуляпрного соединения) до 100 нанометров, общий слой- до 1мкм

Цвет

- Красно-коричневый
- Прозрачный, желтый

Фасовка

5л, 20л, 200л

Свойства

Не содержит органических соединений хлора и тяжелых металлов, фенола.
Превосходные защитные антикоррозийные свойства даже при малых дозировках
Формирует устойчивый слой, поставляется в форме водорастворимого, маслорастворимого и органорастворимого концентрата
• Не изменяет защитные свойства при низких температурах.

Преимущества

Устойчивость к химически агрессивным средам
Пригоден для экстремальных условий использования
Применение при широком диапазоне температур

Влияние на экологию

Не являются канцерогенами
Не взрывоопасен
• Имеется паспорт безопасности
• Не должен содержать летучих органических соединений в соответствии с Указаниями по безопасности и здоровью на рабочем месте 1999/13/EG.

Технология Применения

Могут использоваться методом добавления, пульверизации, погружения (окунания), смачивания, струйного орошения.
Норма расхода, концентрации: от 0,1 до 3%

Безопасность

Стандартные требования промышленной безопасности;
Выполнение работ рекомендуется с использованием Средств Индивидуальной Защиты (СИЗ)

Срок годности и хранение

При температуре не выше 40°С в оригинальной таре продукт имеет срок годности 24 месяцев от даты изготовления

	Сфера промышленности
Области применения ЭПИЛАМ СФК-20И	Трубопроводы, нефтепроводы, газопроводы, оборудование, сосуды
	Лакокрасочные материалы (водорастворимые, органорастворимые). Технические смазки. Технические масла (моторные, трансмисионные и др)
	Антикоррозионные пропиточные материалы
	Аэрозоли, ЛКП, композиции
	Консервация подшипников, металлов, сплавов, автолистов
	Канаты, палубные механизмы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Подвижная густая жидкость от прозрачно- желтого до красно-коричневого цвета
Действие	Используется в виде антикоррозийной добавки, ингибитора коррозии, летучего ингибитора коррозии или как наружное покрытие - создается тонкое антикоррозийное покрытие
Плотность при t=20ºС	0,9-1,2 г/см³
Норма дозировки	вводится от 0,1% до 3%
Температура вспышки	> +140°С
Температура нанесения	-20°С … +40°С

МОДИФИКАЦИИ ИНГИБИТОРА «ЭПИЛАМ СФК-20И»

СФК-20И1	**Ингибитор коррозии, добавка в ЛКП, нефтепродукты, масла, смазки**
СФК-20И2	**Ингибитор коррозии, добавка в светлые масла, ЛКП, СОЖ**
СФК-20И3	**Ингибитор коррозии, пленкообразователь, тонкое покрытие**
СФК-20ЛИК	**Парофазный ингибитор коррозии, пленкообразователь, ЛИК – летучий ингибитор коррозии**

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.

ЭпиламEpilam, логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)
Авторские права на фотографии, содержание
и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)
2003-2026. Все права защищены.

Технологии поддержки промышленности
ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)
190020 Санкт-Петербург,
улица Бумажная д. 17 литера А
Тел.: +7 (812) 495 98 56
Факс: +7 (812) 2521480
8-800- 100 61 27
epilam.com info@epilam.ru