



Вещество КАП 25 является вязкой и очень малоподвижной массой, цвет которой может различаться и быть от желтого и до светло-коричневого. Основу данной антикоррозионной присадке составляет смесь алкенилянтарных кислот.

Присадка не растворяется в воде, поскольку молекулярная масса его углеводородной части достаточно велика.

КАП 25 добавляют к антикоррозионному составу. Полученная смесь используется для того, чтобы устранить ржавление металлических поверхностей. Особенно широко антиржавейная присадка используется сегодня в гидравлических маслах АУП, МГЕ – 10А, в составе которых она выполняет защитную функцию. КАП 25 также включают в консервационное масло для стрелкового вооружения КРМ.

Свойства и ключевые особенности антикоррозионной присадки КАП 25:

Данное вещество характеризуется очень высокой эффективностью действия, что в первую очередь, обусловлено ее составом (молекула алкенилянтарной кислоты является полярной, в составе вещества также содержатся две активные группы COOH).

Помимо всего прочего, антикоррозионная присадка КАП 25:

- Адсорбируется на поверхности металла;
- Благодаря тому, что энергия адсорбции вещества является на 24 кДж/моль большей, чем энергия адсорбции воды, вещество адсорбируется на поверхности металла и полностью вытесняет воду;
- Очень хорошо растворяется в топливе (благодаря тому, что в составе вещества есть углеводородный радикал цепочки $\text{C}_{12} - \text{C}_{15}$);
- Антиржавейная присадка сглаживает неровности трущихся между собой металлических поверхностей. Это свойство достигается благодаря тому, что, когда молекулы алкенилянтарной кислоты адсорбируются на поверхности металла, они образуют очень прочную пленку. Именно пленка сглаживает все неровности;
- КАП 25 увеличивает площадь контакта трущихся поверхностей;
- Вещество снижает износ металла за счет снижения контактных нагрузок на используемые в работе материалы.



Топливо, в состав которого включается антиржавейная присадка КАП 25, ни в чем не уступает современным зарубежным аналогам, оно обладает отличными противоизносными свойствами.

При добавлении присадки КАП 25 в состав малозернистых дизельных топлив, отмечается значительное улучшение их антиокислительных свойств. В то же время при включении вещества в дизельное топливо, в значительной степени снижается коррозия металла, повышается эффективность действия присадки.

Упаковка, транспортировка и хранение вещества:

Антиржавейная присадка КАП 25 может упаковываться:

- В стальные бочки вместимостью от 100 до 275 кубических дециметров;
- В полиэтиленовые канистры объемом в 25 кубических дециметра;
- В полиэтиленовые бочки вместимостью от 50 до 200 кубических дециметра.

По желанию клиента для упаковки вещества мы также можем использовать другую тару.

Транспортировка продукта может осуществляться железнодорожным или автомобильным транспортом.

Хранить вещество рекомендуется в плотно закрытой таре в сухом и прохладном месте (допускается хранение при комнатной температуре), в местах, недоступных для прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

Техническая консультация

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Присадка антиржавейная КАП 25

Назначение: добавка к антикоррозионному составу для устранения ржавления металлических поверхностей	
Состав: смесь алкенилянтарных кислот	
Внешний вид: вязкая малоподвижная прозрачная масса от желтого до светло-коричневого цвета	
Упаковка: стальные бочки вместимостью 100-275 дм ³ ,полиэтиленовые канистры вместимостью 25 дм ³ , полиэтиленовые бочки вместимостью 50-200 дм ³	
Общие характеристики	
Код ОКДП	2411932
Мин. партия	200
ед изм	кг
ГОСТ, ТУ	ТУ 2499-080-05015207-2003

Техническая консультация

Наименование показателей	Нормы
Кислотное число, мг КОН/г, в пределах	345-400
Содержание воды, %, не более	0,5
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,015
Коррозия на стальных и медных пластинках	Должна выдерживать испытани

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Присадка антиржавейная КАП 25

По вопросам приобретения **присадки антиржавейной КАП 25** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов