



РЕДИВИС ET02 (REDIVIS ET02)

Область применения

РЕДИВИС ET02 представляет собой растворимый в воде загуститель, применимый для загущения большинства видов битумных эмульсий. **РЕДИВИС ET02** может быть использован для загущения как анионных, так и катионных битумных эмульсий – для корректировки низкого показателя вязкости или для приготовления специальных эмульсий.

РЕДИВИС ET02 можно вводить через водную фазу или же попросту примешивать в готовую эмульсию. Необходимости в применении перемешивания с высоким срезывающим усилием нет. Как только удаётся равномерно распределить продукт в эмульсии – необходимость в дальнейшем перемешивании отпадает.

РЕДИВИС ET02 может повлиять на свойства распада эмульсий. Мету такого влияния следует определять в каждом конкретном случае.

Преимущества

РЕДИВИС ET02 представляет собой высокоэффективный ассоциативный загуститель, действующий при низком уровне дозирования.

- Продукт низкой вязкости, упрощающий работу вообще и процедуру введения в частности.
- Низкий требуемый уровень дозирования.
- Растворитель нелетучий.

Способ применения

РЕДИВИС ET02 представляет собой ассоциативный загуститель, действующий, в связи с этим, при очень низких уровнях дозирования. Однако верный уровень дозирования зависит от типа и концентрации используемого в эмульсии эмульгатора, равно как и от содержания твёрдых частиц. Процесс загущения может длиться несколько часов, что следует принять во внимание при определении правильных требований по дозированию.

Для корректировки низкого уровня дозирования: 0,01-0,1%

Для специальных применений: 0,1-0,5%.

Необходимо хорошо перемешивать битумные эмульсии при постоянном введении продукта **РЕДИВИС ET02** – для предотвращения явлений местного загущения. **РЕДИВИС ET02** легче рассеивается, если эмульсия тёплая.

REDIVIS ET02

Типичные свойства

Химические и физические показатели	Типичные значения
Внешний вид при 20°C	прозрачная жидкость
Вязкость при 20°C, мПа·с	максимум 4,000
Точка осветления	≈ 0°C
Плотность при 20°C, г/см ³	1,060
pH	4-7
Растворитель	Диэтилен гликоль моноэтилэфир / вода

Спецификации

<u>Свойства</u>	<u>Значение показателя</u>	<u>Единица измерения</u>	<u>Метод анализа</u>
Внешний вид при 20°C	Прозрачная жидкость	-	Визуальный
Содержание активного компонента	37-43	%	208
Вязкость	Максимум 4,000	мПа·с	589

Информация по упаковке и хранению

РЕДИВИС ET02 поставляется в бочках (200 кг нетто) или IBC-контейнерах (контейнерах средней грузоподъёмности) (1000 кг нетто). **РЕДИВИС ET02** не классифицируется как коррозионное вещество, но – поскольку он содержит воду – следует хранить его в закрытых контейнерах из некорродирующего материала. **РЕДИВИС ET02** необходимо хранить при температуре 0-40°C. В случае хранения при температурах ниже 0°C рекомендуется гомогенизация после подогрева.

Работа с продуктом и вопросы безопасности

Имеется паспорт безопасности продукта.

Дальнейшая информация

Для получения дальнейшей информации, технического обслуживания или образцов – просим контактировать с ближайшим отделом сбыта или агентом/дистрибьютором от компании «Акзо Нобель».

Версия: 1. Издано: 27.04.2012

Вся информация относительно этого продукта и/или все рекомендации по работе с продуктом и его использованию, содержащиеся в этом информационном листке, представлены добросовестно и рассматриваются как надёжные. Компания Akzo Nobel Surface Chemistry AB, однако, не даёт гарантий по точности и/или достаточности такой информации и/или таких рекомендаций – как по коммерческой выгоде продукта, так и по его пригодности для любого конкретного назначения. Аналогичным образом не даются гарантии и относительно того, что какое-либо из рекомендованных применений не приведёт к нарушению каких-либо патентных прав. Покупателю следует определить для себя – посредством предварительных испытаний или другим образом – применимость продукта для своих нужд. Данная информация, представленная в этом документе, замещает собой все изданные прежде информационные бюллетени по охватываемой тематике.

АО «Акзо Нобель Серфейс Кемистри», S-444 85, г. Стенунгсунд, Швеция
<http://www.surfactants.akzonobel.com>