



SHELL CALLINA FLUID CU 801 N

Водорастворяемый очиститель для металлических поверхностей

▪ Не содержит летучих органических соединений

Применение

Shell Callina Fluid CU 801 N - жидкий щелочной очиститель со средним значением pH, предназначенный для различных операций очистки, необходимых в промышленных производственных циклах.

Shell Callina Fluid CU 801 N – универсальный продукт, предназначенный для удаления отработанных масел с примесью металлической пыли, остатков эмульсий, консервационных составов, антикоррозионных жидкостей и других жиров с деталей, изготовленных из различных металлов, при механической обработке. Может использоваться для очистки распылением, погружением, с помощью туннельных или ультразвуковых моечных машин. Несмотря на относительно большое содержание специальных ПАВ и смачивающих агентов для предотвращения пенообразования при очистке распылением рекомендуется подогреть продукт до температуры >50°C.

Способ очистки	Концентрация	Температура
Распыление, туннельные машины	2-5%	50-70°C
Ультразвук	2-5%	20-70°C
Погружение	4-10%	20-70°C

Характеристики

Shell Callina Fluid CU 801 N представляет собой хорошо сбалансированную смесь специальных низкопенящихся поверхностно-активных веществ, смачивающих агентов, ингибиторов коррозии и щелочных соединений.

Shell Callina Fluid CU 801 N демонстрирует

хорошую фильтруемость, кроме того он прекрасно совместим с алюминиевыми сплавами благодаря наличию специальных органических ингибиторов. Очиститель также осуществляет краткосрочную межоперационную защиту черных металлов от коррозии.

Продукт содержит биоцид, что гарантирует биостабильность даже при низкотемпературном применении.

Приготовление рабочего раствора

Если раствор готовится вручную, мы рекомендуем добавление продукта в воду (не наоборот), чтобы обеспечить наилучшее диспергирование.

Эту операцию следует производить медленно, при постоянном перемешивании. Приготовление раствора может производиться с помощью перемешивающих устройств типа Venturi или Volumetric.

Проверка концентрации

Проверку концентрации Shell Callina Fluid CU 801 N в процессе эксплуатации можно производить методом химического титрования. Первичная проверка концентрации Shell Callina Fluid CU 801 N выполняется также рефрактометром или переносным набором для титрования Шелл (Shell titration kit).

Хранение

Рекомендуемая температура хранения:

+5.... + 40 °C

Срок хранения: 1 год

Класс хранения (VCI-concept): 12

Здоровье и безопасность

Подробная информация представлена в паспорте безопасности продукта.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Ед.изм	Метод	Shell Callina Fluid HU 601
Содержание минерального масла	%		0
Плотность при 20°C	кг/м ³	DIN 51 757	1,09
pH 5 % раствора		DIN 51 369	9,9
Коэффициент рефракции			2,55
Фактор титрования		Shell titration kit	0,28
Фактор титрования		Химический метод	0,42

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Shell.