

**Lewatit® CNP LF Na** это слабокислотный макропористый катионит на основе сшитого полиакрилата. Гранулы в форме шариков имеют специальное распределение по размерам, подходящее для использования в домашних фильтрующих системах.

Благодаря своей высокой общей обменной емкости, исключительной механической и химической стабильности, хорошим осмотическим свойствам, в натриево-водородной форме (что позволяет избежать кислого стока) **Lewatit® CNP LF Na** подходит для:

- » декарбонизации и умягчения питьевой воды в домашних фильтрующих системах, особенно в картриджах.

**Lewatit® CNP LF Na** соответствует текущему законодательству Германии по пищевым продуктам, и продуктам, находящимся в контаке с пищей и по химическому составу соответствует нормам FDA FCN 74. **Lewatit® CNP LF Na** соответствует Европейской Резолюции ResAP (2004)3 (заменяющей предыдущую Резолюцию AP (97)1) в отношении выделения Общего Органического Углерода (ООУ,ТОС) по тесту AFNOR T 90-601.

Особые свойства данного продукта могут быть использованы оптимально лишь в том случае, если технология и конструкция фильтра соответствуют современному уровню. Более подробные консультации по данному вопросу можно получить непосредственно в отделе Ионнообменных смол компании Ланксесс.

## Общее описание

Ионная форма при поставке	Na+/H+
Функциональная группа	карбоксильная
Матрица	сшитый полиакрилат
Структура	макропористая
Внешний вид	желтые непрозрачные гранулы

## Физико-химические свойства

		метрическая система	
Общая обменная емкость*	H-форма	минимум экв/л	4,3
Коэффициент однородности*		макс.	1,8
Размер гранул*	> 90 %	мм	0,315 - 1,6
Эффективный размер гранул*		мм	0,48 (+/- 0,05)
Насыпная плотность	(+/- 5 %)	г/д	760
Плотность		примерно г/мл	1,19
Содержание воды		вес. %	48 - 56
Дыхательная разность	H/Na --> Ca	макс. об. %	2 - 3
Стабильность	в диапазоне pH		0 - 14
Сохранность	продукта	максимум месяцев	6
Сохранность	в диапазоне температур	°C	-20 - 40

\* Являются данными спецификации. Подлежат постоянному контролю.

## Дополнительная информация и правила

### Техника безопасности

Сильные окислители, такие как азотная кислота, могут вызвать бурную реакцию при контакте с ионообменной смолой.

### Токсичность

Учитывать данные листа безопасности. Он содержит информацию об обозначениях, транспортировке и хранении, а также информацию об обращении с данным продуктом и данные по экологии.

### Утилизация

В Европейском Сообществе утилизация ионообменных смол происходит согласно Европейской номенклатуре отходов, которая доступна на интернет-сайте Европейского сообщества.

### Хранение

Рекомендуется хранить ионообменные смолы в сухом месте при температуре выше нуля, под крышей и без прямого воздействия солнечных лучей. Для предотвращения термического и осмотического шока замороженные ионообменные смолы должны быть медленно разморожены при комнатной температуре

Приведенная выше информация, а также наши письменные, устные и основанные на экспериментах консультации по технологии применения, осуществляются самым добросовестным образом, но считаются лишь рекомендациями, не имеющими обязательной силы, также и в отношении возможных охраняемых прав третьих лиц. Консультации не освобождают Вас от собственной проверки наших консультационных рекомендаций и наших продуктов на их пригодность для предусмотренных технологических процессов и целей. Применение, использование и переработка наших продуктов, а также продуктов, изготовленных Вами на основании наших консультаций по технологии применения лежат за пределами наших возможностей контроля и поэтому находятся исключительно в сфере Вашей ответственности. Продажа продуктов осуществляется в соответствии с нашими ""Общими условиями продажи и поставки"". Вся информация и техническая поддержка предоставляется без гарантий и может быть изменена без предупреждений. Вы принимаете и освобождаете нас от ответственности в правонарушениях, контрактах и др., связанных с использованием нашей продукции, технической поддержки или предоставлении информации. Любое утверждение, не содержащееся здесь, не авторизовано и не связано с нами. Ничего, из приведенного здесь не может быть истолковано как рекомендация к использованию любого продукта в противоречии с патентом, связанным с материалом или его использованием. Никакой лицензии не подразумевается или она предоставляется при заявлении любого патента.

**LANXESS Deutschland GmbH**  
**LANXESS Deutschland GmbH**  
Dr. Michael Happ  
Technical Services - Health  
Safety Environment & Quality  
Building G19 / Room 502

Phone +49 214/30-24456 Fax +49  
214/30-95924456  
michael.happ@lanxess.com  
www.lanxess.com

Executive Board: Dr. Axel C.  
Heitmann (Chairman) Dr. Ulrich  
Koemm Dr. Martin Wienkenh?ver  
Matthias Zachert

Chairman of the Supervisory Board:  
Dr. Rolf Stomberg

Registered Office: Leverkusen Local  
Court K?In HRB 52600 VAT ID no.  
DE 814 000 384

Данный документ содержит важную информацию и должен быть прочитан целиком.

Редакция: 2011-05-12  
Предыдущая редакция: 2011-04-26