

Альтернативные ПАВ из российского сырья

20 / 10 / 2022

Решая задачу, поставленную Правительством РФ, по углублению и расширению импортозамещения на базе химического и олеохимического сырья, производимого в РФ, Группа компаний «НОРКЕМ» силами корпоративного Научно-технического центра разработала в 2022 году и вывела на российский рынок уникальные, высокоэффективные альтернативные поверхностно-активные вещества (ПАВ), которые в складывающихся экономических условиях на 100% могут заменить традиционные импортные продукты.

Данный проект был бы невозможен без тесного взаимодействия участников российского рынка, нацеленных на общий результат. В партнерстве с РОССА НИИБХ было получено подтверждение эффективности разработанных продуктов, получены данные о потребительских свойствах. Рынок с энтузиазмом воспринял новинки, обратная связь клиентов и партнеров по результатам испытаний позволила оперативно вносить коррективы в план развития альтернативной продуктовой линейки. Это – яркий пример того, как быстро и эффективно можно решать задачи любой сложности.

В рамках выставки «Химия-2022», Группа компаний «НОРКЕМ» представляет новые серии ПАВ, производимых на трех химических заводах, расположенных в Нижегородской и Ленинградской областях. Ключевой особенностью данных продуктов является использование при их синтезе доступного российского сырья: подсолнечного масла высокой степени очистки, глицерина, олеиновой кислоты, 2-этилгексанола, нонилфенола и другого локального сырья.

Путем целевого синтеза с применением экспертного опыта, накопленного в компании, были получены высокоэффективные эмульгаторы прямых и обратных эмульсий, загустители, солюбилизаторы, смачиватели с различной пенообразующей и моющей способностью, растворимостью в воде и точками помутнения. Широкий ассортимент альтернативных ПАВ из отечественного сырья позволяет технологам предприятий подбирать продукты с необходимыми свойствами для решения самых разнообразных практических задач.

<https://www.chemistry-expo.ru/ru/media/news/index.php?id4=17577>