



Контакт: Светлана Кошечева

ООО "Дюпон Наука и Технологии"

+7 (495) 7972224

Svetlana.n.koscheeva@rus.dupont.com

## **Детали из материала Дюпон™ Веспел® CR-6100 призна- ны ключевыми стандартами для насосов**

НЬЮВАРК, штат Делавер, 1 марта, 2010 – высоко оцененные за их эксплуатационные характеристики износостойкие кольца и другие детали центробежных насосов для НПЗ из материала Дюпон™ Веспел® CR-6100 недавно были внесены в международный стандарт ISO 13709 и стандарт американского института нефти API 610. Последние выпуски обоих стандартов включают PFA (перфторалкиси) полимер армированный углеродными волокнами, композиционный материал Дюпон™ Веспел® CR-6100, как рекомендованный материал для стационарных деталей насосов.

"Мы уверены, что внесение нашего материала в стандарты ISO 13709 и API 610 приведет к еще более широкому использованию Дюпон™ Веспел® CR-6100 в деталях насосов для НПЗ и нефтехимических заводов", сказал Рене Гарза, глобальный менеджер по маркетингу отдела управления энергии и материалов - Дюпон™ Калрез® и Веспел®. Детали из Веспел® CR-6100 установлены в более чем 5000 насосах на более чем 100 НПЗ и нефтехимических заводах, расположенных по всему миру. Проверенные временем применения включают в себя щелевые кольца, вкладыши в подшипники скольжения, шаровые подшипники, понижающие давление втулки и опорные втулки в насосах, перекачивающих конденсат, легкие углеводороды, сернистую воду, сжиженный газ, бензин и другие агрессивные жидкости. Рабочие условия в фактических примерах установки варьируются от криогенных температур до 288°C (550°F).



*Дюпон™ Веспел® CR-6100 детали, такие как щелевые кольца, доказали свою износостойкость и преимущества в эксплуатации в насосах для НПЗ.*

“Ключевые факторы растущего использования деталей Веспел® CR-6100 заключаются в том, что они позволяют улучшить рабочие показатели насосов, снижают потребление электроэнергии и эксплуатационные затраты, а также исключают возможность нарушений по выбросам”, сказал Рене Гарза. Благодаря своим уникальным свойствам детали Веспел® CR-6100, такие как щелевые кольца, могут работать с гораздо меньшим зазором по сравнению с металлическими кольцами. Уменьшение зазоров приводит к снижению потребления электроэнергии и повышению эффективности насоса, а также к значительному снижению вибрации, что приводит к снижению износа других компонентов насоса. Это уже доказано, что благодаря деталям Веспел® CR-6100 можно снижать время простоя и пиковые выбросы благодаря возможности продолжительной работы в условиях “на-сухую” или “слабого потока”. К тому же, детали имеют высокую стойкость практически ко всем химикатам, включая амины и сильные кислоты.

Для получения более полной информации посетите сайт [www.zaocs.ru](http://www.zaocs.ru) или свяжитесь с нами по тел. +7 (812) 336-40-32, а так же электронной почте [info@zaocs.ru](mailto:info@zaocs.ru)

Дюпон – это производящая высокотехнологичные продукты и оказывающая услуги компания. Образованная в 1802 году, компания Дюпон внедряет научные достижения путем создания эффективных решений, обеспечивающих лучшую, более безопасную и здоровую жизнедеятельность людей повсеместно. Работая в более чем 70 странах мира, Дюпон предлагает широкий спектр инновационных продуктов и услуг для разных видов промышленности включая сельское хозяйство, пищевую промышленность, строительство, коммуникации и транспорт.