

“ Компания «Akzo-Nobel» заявляет, что теплоноситель за десять лет применения в суровых условиях эксплуатации нисколько не изменил свои свойства. ”

Когда какая-либо часть оборудования выходит из строя из-за того, что она не рассчитана на существующие темпы производства, простой может обойтись заводу в копеечку. Если оборудование будет простаивать недолгое время, то тысячи долларов будут потрачены впустую, да и производительность снизится. Если же придется остановить оборудование на длительный период, то компания может нарушить сроки поставки и, что еще хуже, это может ухудшить отношения компании с заказчиками и клиентами, а также повредить ее репутации.

Однако в таких компаниях, которые уделяют большое внимание техническому обслуживанию своих заводов, как, например, филиал компании «Akzo-Nobel» - «Casco Impregnated Papers of Coburg» (провинция Онтарио), о нарушении сроков не может быть и речи. Являясь одним из ведущих североамериканских поставщиков меламиновой пленки (долговечного покрытия для стоек, столешниц и других деталей из ДСП). Компания «Casco Impregnated Papers of Coburg» очень зависит от того, чтобы производить и доставлять свою продукцию клиентам в срок, вне зависимости от каких-либо обстоятельств. Для того, чтобы предотвратить нарушение контрактных сроков, оборудование работает 24 часа в сутки и 12 месяцев в году.

Менеджер по техническому обслуживанию и главный инженер, работающий в компании «Casco Impregnated Papers of Coburg» на этой должности уже 13 лет, Майк Геррон полностью осознает, насколько важно предотвратить незапланированный простой оборудования при таком режиме производства.

Он поясняет: «В своей сути ключевое условие производства меламиновой пленки – это высокая производительность. Если вы не работаете на своем оборудовании с максимальной производительностью, скорее всего, и норма прибыли у вас также будет минимальной. У нас в компании «Casco Impregnated Papers of Coburg» каждая установка запрограммирована на определенную скорость для того, чтобы объем выпуска продукции соответствовал нашему производственному плану. Если вдруг неожиданно остановится хотя бы одна установка, все производство выбьется из графика».



Яркий пример этому – это сушильные печи, которые применяются на производстве «Casco Impregnated Papers of Coburg» для сушки рулонов меламиновой пленки и работают в непрерывном режиме. За каждые 60 секунд необходимо обработать в печи примерно 35 м пленки в 1,5 м шириной, либо будет нарушен весь график выпуска продукции. Условия применения теплоносителя и работы теплопроводной системы в таких сушильных печах очень суровые, ведь рабочие температуры могут достигать 190°C.

Как только подошло время закупить теплоноситель для новых сушильных

печей, для эффективной работы которых необходимо более 10 тысяч литров теплопроводной жидкости, Геррон принял все эти факторы во внимание. После тщательнейшего исследования широкого ассортимента продуктов, предлагаемых на данном рынке, Геррон решил попробовать CALFLO AF компании «Petro-Canada», так как он понял, что этот продукт представляет собой лучшее сочетание цены и технических свойств. Как объясняет Геррон, выбор CALFLO AF оказался очень выгодным решением для его компании.

Геррон вспоминает: «Мы выбрали CALFLO AF потому, что уже довольно успешно использовали другие продукты Petro-Canada на своем заводе, и потому, что компания «Petro-Canada» является нашим местным поставщиком. Мы уже десять лет пользуемся теплоносителем из одной и той же партии CALFLO AF, и похоже, что ее нам хватит еще на пару лет. И с того момента, как мы его купили, эта жидкость нисколько не потеряла свои свойства даже при такой большой скорости подачи материала в печь и высоких температурах».

При помощи отдела обслуживания компании «Petro-Canada» работники «Casco Impregnated Papers of Coburg» берут образцы и проводят анализ жидкости CALFLO после каждого года применения в сушильной печи. Результаты такого тестирования показывают, что жидкость CALFLO AF ни окислилась, ни загустела за все десять лет использования.

Геррон утверждает: «Если в какой-то момент CALFLO наконец потеряет свои свойства, и нам придется его заменить в системе, я могу гарантировать, что мы опять купим ее у компании «Petro-Canada». Благодаря тому, что этот теплоноси-



тель предотвратил простои нашей сушильной печи, он в большой степени помог нам увеличить производительность. Это для нас реальная экономия средств».

CALFLO AF – это высококачественный теплоноситель, разработанный для применения в системах, работающих при нормальном давлении, с жидкими теплоносителями и непрямым подогревом в непрерывном режиме при температурах до 300°C. Он содержит специально подобранные ингибиторы окисления и снижает эксплуатационные расходы благодаря более длительному сроку службы и менее частой замене по сравнению с ведущими конкурирующими продуктами. CALFLO AF в настоящее время используется в производстве пластмасс, резины, алюминия, литье в формы на заводах всего мира.

Подробную информацию Вы можете получить по следующим адресам:

**Головной офис и завод
Petro-Canada
385 Southdown Road
Миссисауга, Онтарио
Канада L5J 2Y3**



Западная часть Канады+1 800 661 1199
Восточная часть Канады (английский)+1 800 268 5850
Восточная часть Канады (французский)+1 800 576 1686
США+1 888 284 4572
Европа+44 2476 247294
Другие страны+1 416 730 2408
Техническая поддержка+1 905 403 6875
Электронная почта: lubecsr@petro-canada.ca
Сайт компании «Петро-Канада» www.petro-canada.com

**Petro-Canada America Lubricants Inc.
980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Чикаго, Иллинойс
США 60611**

**Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre
Ворвик, Ворвикшир
CV35 7LS Великобритания**



*Торговая марка компании «Petro-Canada»
LUB 1357 (02.05)