



Отзыв о продуктах Delo®: Marchini Ag

Семейство продуктов Delo помогло трактору John Deere 8520T достичь межсервисного интервала 10,000+ моточасов.



У семьи Марчини давняя история в сельскохозяйственном центре Центральных равнин Калифорнии.

С тех пор, как Флориндо Марчини приехал в США из итальянского города Лукки сто лет назад, семья выращивала все, от томатов до миндаля и даже создала традицию добавлять красный цикорий в салаты.

Сегодня, эти традиции определяют работу компании Marchini Ag и затрагивают каждый аспект ее бизнеса – даже использование смазочных материалов и охлаждающих жидкостей для поддержания отличной работоспособности техники. В течение многих десятилетий выбором компании Marchini Ag были моторное масло Delo® 400 на основе Технологии ISOSYN® и Delo ELC с увеличенным сроком службы, рассказал Президент компании Ричард Марчини.

Оборудование компании для вспашки земли включает 300-сильный трактор John Deere 8520T, который служит уже более девяти лет, отработав более 10 000 моточасов.

Начальник мастерской Барри Беннис и Старший Научный Консультант корпорации Chevron Джеймс МакГин провели разборку трактора.

По словам МакГина: «Когда двигатель был разобран, стало ясно, что всесторонняя защита, которую обеспечивают продукты Chevron, очевидна», – заявил МакГин. «Начиная с нижней части двигателя, коренные подшипники, ступицы и шатуны на коленчатом вале остались в отличном состоянии».

Беннис согласился, что даже упорные подшипники были «почти как новые» после 10 000+ моточасов работы.

Беннис и МакГин отметили такое же чистое состояние в механизме ГРМ на девятилетнем тракторе. Несмотря на длительную эксплуатацию, каждый кулачок на распределительном вале был блестящим и без очевидного износа.

«Износ фактически отсутствует, что гарантирует хорошую работу двигателя и, конечно, поддержание хорошей мощности», – заявил МакГин.



Гильза Цилиндра

Полностью сохранены следы хона без видимого износа – это позволяет обеспечивать превосходный контроль расхода масла



Поршень

В очень хорошем состоянии с минимальными отложениями, позволяющее обеспечить превосходное уплотнение колец



Шатуны

В очень хорошем состоянии и также с минимальным износом в подшипниках

Delo®
Двигайся вперед





«Толкатель коромысла клапанов также сохранился и остался в чистом отполированном состоянии», – сказал Беннис, – «также, как и остальной механизм ГРМ».



«Детали выглядят фактически совершенно новыми», – сказал МакГин. «Когда мы соберем данную систему с нижней частью двигателя, которую мы только что осмотрели, этот трактор John Deere конечно проработает свыше 30 000 моточасов».

На поршнях трактора каждое кольцо двигалось свободно в канавках поршня, оставаясь чистым и доказывая превосходный контроль отложений на поршне, который обеспечивает масло Delo®. «Это важно для того, чтобы сохранить мощность и контролировать расход масла», – сказал МакГин.

Беннис и МакГин наблюдали такое же самое чистое состояние на гильзе цилиндра – следы хона на внутренней поверхности гильз были «совершенно не заполированы», что является «признаком превосходного контроля расхода масла», добавил МакГин. На внешней стороне гильзы цилиндра отсутствовала кавитация, что свидетельствует о превосходной теплопередаче и защите, которую охлаждающая жидкость Delo ELC обеспечила двигателю за эти годы.

«Защита, которую обеспечивают продукты Chevron, может также быть отмечена и в системе охлаждения трактора. Алюминиевая крыльчатка водяного насоса и корпус насосного колеса превосходно сохранились», – сказал Джим МакГин.

По словам МакГина: «Когда Вы смотрите на крыльчатку помпы, Ваша первая реакция – это совершенно новая деталь». «Нет никакой кавитации, нет никакой эрозии, нет никакого питтингового износа. Деталь похожа на абсолютно новую крыльчатку помпы».

Осмотр гильз цилиндра показал, что они также были абсолютно чистыми и в превосходном состоянии без следов кавитации. Как заявил МакГин: «Очевидно, что Delo ELC обеспечивает превосходную теплопередачу и защиту всех важных узлов техники».

«Требование клиента номер один – высокий моторесурс и надежность двигателя», – сказал МакГин. «И сегодня, как я полагаю, мы продемонстрировали то, что ассортимент продуктов Delo удовлетворил потребности клиента».

«Мы занимались сельским хозяйством в Центральных равнинах в течение 100 лет, и все это время Chevron был с нами», – рассказал Марчини. «Это было отличное партнерство, и я надеюсь, что так будет и в следующие 100 лет».

Узнайте, как семейство продуктов Delo может помочь Вам двигаться вперед, посетите сайт ChevronDelo.com



Коренные Подшипники

В очень хорошем состоянии с минимальным истиранием и отсутствием видимых областей износа



Внешняя Сторона Гильзы Цилиндра

Отсутствие точечной коррозии на гильзе и кремниевых отложений указывает на превосходную защиту от кавитации и отличную способность теплопередачи



Водяной Насос

Очень чистый, без следов кавитации или эрозии, что свидетельствует о безупречной защите, которую дает Delo ELC

Delo®

Двигайся вперед



A Chevron company product ©2013 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены. Все торговые марки являются собственностью Chevron Intellectual Property LLC. Переведено и изготовлено с разрешения авторизованным дистрибьютором (компанией «Мировые смазочные материалы») (ИП Тунгусов Д.Г.)