

Утверждаю:

Группа компаний «ВестТрансЛайн»

« 12 » 12 2018 г.

ОТЗЫВ

Об использовании смазочного материала Mobilith SHC 220 в магистральных тягачах автопарка группы компаний «ВестТрансЛайн»

Группа компаний «ВестТрансЛайн» - логистический оператор с 26-летним опытом международных перевозок грузов в странах Европы и СНГ. Парк техники, состоящий из 250 магистральных тягачей Scania R и Volvo FH с двигателями класса Euro 5 и Euro 6 соответствует современным требованиям по технологическим и экологическим характеристикам.

В настоящее время для смазывания высокоскоростных ступичных подшипников полуприцепов, произведённых компанией SAF, используется синтетическая смазка на основе литиевого комплекса Mobilith SHC 220. Смазку закладывают до 30% свободного пространства в подшипнике. Условия работы данного узла являются жесткими (высокая нагрузка на подшипники, тяжелые условия эксплуатации, влияние внешней среды: пыли, грязи и воды). В этих условиях, при использовании ступичных подшипников Firsа, устанавливаемых на замену оригинальным подшипникам SAF, наблюдались случаи преждевременного выхода из строя подшипников за счет преждевременного вытекания смазки ввиду не критического перегрева ступицы. Причины перегрева ступицы были связаны с наличием некоторого износа составляющих тормозного суппорта и подклиниванием его подвижных частей (на полуприцепах с пробегом более 900000 км), а также были случаи перегрева ввиду движения по горной местности. Для получения более широкого диапазона эксплуатационных температур мы приняли решение использовать более технологичную смазку в вышеуказанных подшипниках. По сравнению с используемой ранее смазкой, после перехода на смазку Mobilith SHC 220 не зафиксировано ни одного случая преждевременного выхода из строя подшипника, связанного с объективно-определяемым фактом не критического перегрева ступицы.

Данный документ не является конфиденциальным и допускается для использования компанией ExxonMobil в качестве референции.

Начальник отдела сервисного обслуживания
Максименко С.В.
Группа компаний «ВестТрансЛайн»



12.12.2018

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «Новгородская автотранспортная база №1»
Бублик А.В.
«12» февраля 2018 г.

Отзыв

Об использовании смазочного материала Mobilith SHC 220
в магистральных тягачах автопарка ООО «Новгородская автотранспортная база №1».

ООО «Новгородская автотранспортная база №1» выполняет перевозки грузов специализированными автотранспортными средствами. Собственный парк техники, состоящий из магистральных тягачей Scania R124, Volvo FH12 и MAN F2000, соответствует современным требованиям по технологическим и экологическим характеристикам.

В настоящее время для смазывания высокоскоростных ступичных подшипников тягачей используется смазка на основе литиевого комплекса Mobilith SHC 220. Смазку закладывают до 30% свободного пространства в подшипнике. Условия работы данного узла являются жесткими (подшипники работают на предельно-допустимой нагрузке, тяжелые условия эксплуатации, влияние внешней среды: пыли, грязи и воды).

По сравнению с используемой ранее смазкой на минеральной основе, синтетическая смазка Mobilith SHC 220 не вытекает и не вымывается под воздействием внешней среды, благодаря чему удалось снизить потребление пластичной смазки более чем в 2 раза по сравнению с ранее применяемой минеральной, а также сократить количество поломок, связанных с работой высокоскоростных ступичных подшипников. Кроме этого, благодаря использованию смазки Mobilith SHC 220, удалось получить следующие выгоды:

- Применение в широком диапазоне температур с отличной защитой при высоких температурах;
- Сокращение простоев и затрат на техническое обслуживание, благодаря снижению износа, ржавления и коррозии;
- Увеличение срока службы оборудования при увеличенных интервалах замены смазки и продлении срока службы подшипников;
- Снижение потребления смазочного материала.

Данный документ не является конфиденциальным и допускается к использованию компанией ExxonMobil в качестве референций.

Генеральный директор
ООО «Новгородская автотранспортная база №1»

Бублик А.В. 12.02.2018

