

Акт
о результатах опытной эксплуатации смазки
«МС-5115-2» (ТУ 0254-037-45540231-2014), производства ООО «смазка.ру»

Период эксплуатации: май 2023 г. - наработка узлов 1200 моточасов.

Объект испытаний: кормосмеситель SILOKING.

Способ смазывания: шприцевание подшипникового узла смесительного шнека, смазывание один раз в смену.

Закладка смазки из тубы шприцом один раз в неделю.

Ранее используемая смазка: Литол 24.

Условия эксплуатации:

Штатная эксплуатация кормосмесителя SILOKING.

Максимальная температура в узлах 90 градусов Цельсия.

Среда эксплуатации: постоянное присутствие продукта - кормосмеси из растительного сырья, сенажа.

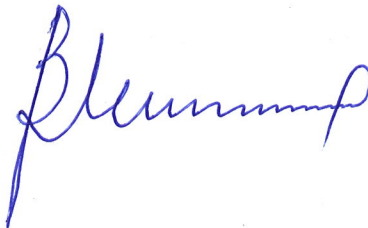
Полученные результаты при эксплуатации смазки:

1. Хорошая адгезия в подшипниковых узлах.
2. За время эксплуатации смазка «МС-5115-2» показала высокие смазочные свойства. Равномерное покрытие всей поверхности узла эксплуатации. Отсутствуют признаки повышенного износа смазываемых поверхностей.
3. Структура смазки однородная. Физические свойства сохранились.
4. Смазка обеспечила работу подшипниковых узлов в жёстких условиях эксплуатации.

Выводы:

1. На основании полученных результатов испытания смазка «МС-5115-2» считать опыт применения - положительным.
2. Удалось уменьшить расход смазки в три раза.
3. В связи с высокими техническими характеристиками испытанной смазки считать использование её в конкретных условиях эксплуатации - перспективным.
4. Смазку «МС-5115-2» рекомендовать к применению.

Главный инженер ООО «ТорАгро»



В.А.Мельников