

УТВЕРЖДАЮ:

Директор завода ОП «Брянский комбикормовый завод»

С.Е. Грайворонский

АКТ

о результате применения смазки «МС PLM 460-1»
в подшипниковых узлах пресс-гранулятора «Muyang MUZL 1610С».

По результатам пробных испытаний пластичной смазки «МС PLM 460-1», производства компании ООО «СМАЗКА.РУ», на пресс-грануляторе ОП «Брянский комбикормовый завод» АО «Куриное царство», принято решение, что данная смазка может применяться и заменить используемые ранее смазки «ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 2-550», «AIMOL Foodline Grease Aluminium Complex HD» подшипниковых узлах пресс-гранулятора «Muyang MUZL 1610С».

На смазку МС PLM 460-1 предоставлены следующие документы:

- экспертное заключение от ФБУЗ "Центра Гигиены и Эпидемиологии в городе Москве" о соответствии продукции единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции с областью применения для оборудования для производства кормов для животных;

- письма с одобрением от производителей пресс-грануляторов MUNCH (Германия), SALMATEC (Германия), ТЕХНЭКС (РФ, Екатеринбург).

Объект применения: пресс-гранулятор Muyang MUZL 1610С.

Способ смазывания: ЦСС-система (автопрокачка).

Условия эксплуатации: нагрузки прессующего характера, вибрация. Максимальная температура в узлах пресс-гранулятора 90-110 градусов Цельсия, присутствие пара, повышенная влажность.

Полученные результаты при эксплуатации смазки:

1. Хорошая адгезия в подшипниковых узлах.
2. За время эксплуатации смазка «МС PLM 460-1» 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 жестких условиях эксплуатации.

ВЫВОДЫ:

1. На основании полученных результатов испытания смазки «МС PLM 460-1» считать опыт применения положительным.
2. В связи с высокими техническими характеристиками испытанной смазки считать использование её в конкретных условиях эксплуатации – перспективными.
3. Смазку «МС PLM 460-1» рекомендовать к применению.
4. Смазка «МС PLM 460-1» - альтернатива использованию импортных смазок, аналогичных по техническим характеристикам.

Главный инженер

Прибыльнов С.В.

Главный механик

Баринов И.Н.