Общество с ограниченной ответственностью
«МитПром»

Юридический адрес: 658007, Алтайский край, Тальменский район, пос. Среднесибирский, ул. Юбилейная, д.2, каб. 1
тел. +7 (385-2) 567158
ИНН 2223623683, КПП 222301001

Акт

О результатах промышленного применения смазки MC PLM 460-1 производства компании ООО «Смазка.ру»

С 25.09.2024 по 24.12.2024 года на комбикормовом заводе ООО «МИТ ПРОМ», проводились эксплуатационные испытания. Завод расположен в Алтайском крае. Смазка MC PLM 460-1 использовалась для смазывания подшипниковых узлов пресс-гранулятора ТЕХНЭКС Т-660.

Пресс-гранулятор предназначен для прессования рассыпных комбикормов с получением гранул цилиндрической формы определенного размера и плотности.

- Коническая посадка, а так же наличие подъемного устройства позволяет произвести быструю замену матрицы.
- Система смазки обеспечивает смазку подшипниковых узлов в автоматическом режиме.

Пресс-гранулятор установлен в отапливаемом помещении, необходимости в низкотемпературных свойствах продукта нет. Температурный диапазон в помещении от +5С (зимой) до +45С (летом). Температурный диапазон оборудования до +60-80С. Контроль параметров работы (температура подшипниковых узлов, расход смазки, загрузка пресс-гранулятора, потребление электроэнергии) ведётся в автоматическом режиме с выводом информации на панель мониторинга и контроля. Оборудование в период проведения испытаний работало в круглосуточном режиме с загрузкой близкой к максимальным значениям. Пресс-гранулятор работает в условиях повышенных вибрационных нагрузок, влажности близкой к 100 %. Ранее в качестве смазочного материала для оборудования применялась смазка ARGO OrganicPlex HD2.

Полученные результаты по итогам испытаний:

1. Не выявлено отклонений от нормы в температурных режимах смазываемых подшипниковых узлов.
2. Потребление электроэнергии при проведении испытаний незначительно снизилось.
3. Расход смазочного материала при применении смазки MC PLM 460-1 незначительно увеличился относительно смазки ARGO OrganicPlex HD2.
4. Во время эксплуатации оборудования на смазке MC PLM 460-1 не выявлено никаких отклонений от штатной работы оборудования.

Выводы: Результаты испытания смазки MC PLM 460-1 производства компании ООО «Смазка.ру» показали полное соответствие требованиям производителя оборудования. Смазку MC PLM 460-1 можно использовать на оборудовании данного типа.

Главный механик
А.В. Казанцев

