



**ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ  
им. С.М.Кирова**

№ б/н от 02.02.2026 г.

## АКТ

### **о результатах промышленного применения смазки MC CAS-X 460-1/2 производства компании ООО «Смазка.ру»**

С 25.09.2024 по 30.01.2026 года на в АО «Ленинградский комбинат хлебопродуктов им.С.М.Кирова» проводились эксплуатационные испытания смазки **MC CAS-X 460-1/2**. Комбинат расположен в г.Санкт-Петербург.

Смазка **MC CAS-X 460-1/2** использовалась в системе централизованной смазки пресс-грануляторов VAN Aarsen C600/225 и PTN Progress 700.

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

Пресс-грануляторы установлены 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 TermoLub S460-1/2.

#### **Полученные результаты по итогам испытаний:**

1. Не выявлено отклонений от нормы в температурных режимах смазываемых подшипниковых узлов.
2. Расход смазочного материала при применении смазки **MC CAS-X 460-1/2** сопоставим относительно смазки ARGO TermoLub S460-1/2.
3. Во время эксплуатации оборудования на смазке **MC CAS-X 460-1/2** не выявлено никаких отклонений от штатной работы оборудования.

**Выводы:** Результаты испытания смазки **MC CAS-X 460-1/2** производства компании ООО «Смазка.ру» показали полное соответствие требованиям производителя оборудования. Смазку **MC CAS-X 460-1/2** можно использовать на оборудовании данного типа.

Главный механик  
АО «ЛКХП Кирова»

Блинов В.С.