

Акт

О результатах испытаний смазки **MC Alumix 1500 OG-0/00** производства компании

ООО «Смазка.ру» по программе эксплуатационных испытаний № ПИ-170425 от 16.06.2025

С 16.06.2025 по 15.12.2025 года на предприятии АО «Сыктывкарский ЛПК» проходили эксплуатационные испытания смазочного материала **MC Alumix 1500 OG-0/00**. Все условия проведения испытаний прописаны в «программе проведения эксплуатационных испытаний № ПИ-170425». Испытания проходили на обжиговой печи извести **Moventas Santasalo LIME REBURNING**. В ходе испытаний смазывалась зубчатая передача привода обжиговой печи. Нанесение смазки производилось с помощью системы АЦСС. Температура наружного воздуха во время проведения испытаний составляла от -22°C до $+30^{\circ}\text{C}$. Подающие трубки системы АЦСС **Lincoln** оснащены подогревом.

До применения смазочного материала **MC Alumix 1500 OG-0/00** использовалась смазка **Orion Grease OGL 1500** и **Mobilgear OGL 009**.



Полученные по итогам испытаний результаты:


1. При использовании смазочного материала **MC Alumix 1500 OG-0/00** сократился расход смазки.
2. При работе оборудования на смазке **MC Alumix 1500 OG-0/00** значительно увеличилась толщина смазочной пленки на поверхности венца зубчатой передачи.
3. Во время проведения испытаний не отмечено отклонений от нормальной работы обжиговой печи.
4. Смазочный материал **MC Alumix 1500 OG-0/00** отлично прокачивается в системе АЦСС и факел распыла соответствует настройкам оборудования.



Выводы: Результаты испытаний смазки **MC Alumix 1500 OG-0/00**, производства компании ООО «Смазка.ру», подтвердили полное соответствие требований предприятия к смазочным материалам данного типа. Смазочный материал **MC Alumix 1500 OG-0/00** может применяться для смазывания зубчатой передачи привода обжиговой печи извести **Moventas Santasalo LIME REBURNING**.

Руководитель группы по смазке
оборудования УТО ТО ЦМС
АО «СЛПК»

Механик ГТЭО ЦРЩ и ПИ
АО «СЛПК»


Д.В. Назаров


В.И. Бутырев