



Общество с ограниченной ответственностью
«ОМЗ-Спецсталь»

Ижорский завод, д. б/н, Санкт-Петербург, Колпино, 196650
Тел./факс: (812) 322-88-67, 322-80-07; E-mail: specsteel@omzglobal.com, www.omz-specialsteel.com
ОКПО 33902054 / ОГРН 1026605609348 / ИНН 6673089388 / КПП 781701001

СПЛАВ ЗНАНИЙ И ОПЫТА

КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО, 47 цех.

25.01.2019 г.

**Акт по результатам испытаний
смазки SG 460 ESTER EP1, СТО 82156803-010-2017**

С 01.10.2018 г. по 30.12.2018 г. техническими специалистами 47 цеха ООО «ОМЗ-Спецсталь» проведено опытно-промышленное испытание отечественной смазки SG 460 ESTER EP1, СТО 82156803-010-2017, (производитель - ООО «СМАЗКА.РУ»).
Поставка экспериментальной густой смазки произведена на безвозмездной основе.
Использовалась для закладной смазки подшипниковых узлов Автоматизированного ковочного комплекса АКК 1200ТС. Комплекс АКК-12000ТС разработан компанией SMS Meer и введен в строй в 1986 году, модернизирован в 2012 г., усилие пресса до 15000 тс.
Условия эксплуатации: температуры окружающей среды до 250 градусов Цельсия, сверхвысокие нагрузки, сильная запылённость.

Результаты обследования подшипниковых узлов:

- при визуальном осмотре пар трения, следов физического разрушения трещин, сколов не обнаружено.
- износа смазываемых пар трения не обнаружено.
- коксование смазки не выявлено.

Вывод комиссии:

1. Считать опытно-промышленные испытания смазки SG 460 ESTER EP1, СТО 82156803-010-2017, (производитель - ООО «СМАЗКА.РУ»), на подшипниковых узлах автоматизированного ковочного комплекса АКК 1200ТС удовлетворительными.
2. За время опытно-промышленного испытания смазки, внепланового простоя оборудования не было.
3. Смазка SG 460 ESTER EP1, СТО 82156803-010-2017, получила технический допуск к использованию на указанном оборудовании.

Технический специалист, руководитель проекта

Технический специалист, механик цеха

Д.В. Шаврук

Я.А. Акимов

Приложение: - техническое описание смазки SG 460 ESTER EP1.