

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ПМК
АО «Уралэлектромедь»
М.В. Просветов
«28» апр 2024 г.

**Акт опытно-промышленных испытаний
высокотемпературной водостойкой смазки МС 5416-1/2
(поставщик ООО «Плант Инвест»)**

В период с 25.04 по 28.04 на ПМК проведены испытания высокотемпературной водостойкой смазки МС 5416-1/2 для гидравлических уплотнений направляющих литейной машины Hazelett в объеме поставки 18 кг. Цель проведения испытаний – оценка возможности использования в условиях ПМК предлагаемой альтернативы.

В процессе испытаний выполнялись следующие работы:

- нанесение смазки на гидравлические направляющие литейной машины;
- контроль состояния покрытия гидравлических уплотнений;
- контроль наличия горения смазки в начале и во время литья;
- оценка водостойкости смазки.

Полученные результаты:

1. За период испытаний осуществлено четыре запуска литейной машины с нанесением опытной смазки на гидравлические уплотнения;
2. Покрытие уплотнений равномерное, смазка не стекает;
3. На запуске и в процессе литья отсутствует воспламенение смазки.
4. Отсутствует попадание воды в зону литья;

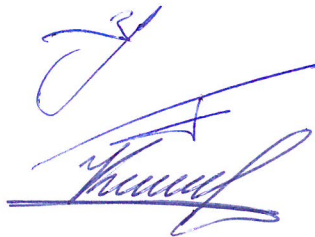
Выводы:

По результатам испытаний смазку МС 5416-1/2 возможно использовать для нанесения на гидравлические уплотнения направляющих литейной машины Hazelett.

Зам.начальника ПМК

Старший мастер ОПиОМ

Инженер-технолог ПМК



Зуев А.Ю.

Буньков С.А.

Клишин А.К.