



Акционерное общество БЕРЕЗНИКОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

АО «БМЗ», 618404, Россия, Пермский край, г.Березники, ул. Максима Горького,17
тел. 8 (3424) 211-800, 8 (3424) 211-802, e-mail: ao.bmz@eurochem.ru, www.aobmz.ru
ОКПО: 14677120, ОГРН: 1035901358679, ИНН/КПП: 5911040448/591101001

ООО «СМК-Спецпродукт»
Генеральному директору
В.Н. Кузнецову

АКТ эксплуатационных испытаний масла SMK

Место проведения:

АО «Березниковский механический завод», механический цех, токарный обрабатывающий центр тяжёлой серии SEMENIS модель GHT9G42000x8м.

Цель испытаний:

- способность масла обеспечивать работу оборудования в условиях производства, без снижения срока службы оборудования;
- стойкость к перемешиванию с СОЖ на водной основе;
- устойчивую масляную пленку на поверхности направляющих;
- предотвращение скачкообразные движения, вибрации, обеспечения постоянство точность и качество обработки;
- отсутствие налипания грязи и минимальный расход;
- импортозамещение;

Время проведения испытаний:

2 квартал 2023г. – 4 квартал 2023г.

Основные данные продукта перед началом эксплуатации:

SMK Slip CGLP 220 Вязкость по ISO, VG 220 Вязкость при 40°C, мм²/с 220,2 Индекс вязкости 120 Температура вспышки в открытом тигле, °С 240 Температура застывания, °С -20 Плотность при 20°C, кг/м³ 850 Коррозионное воздействие на медь, баллы 1а Трибологические характеристики, определяемые на четырехшариковой машине: - индекс задира, Из, кгс 50, - нагрузка сваривания, Pс, кгс 220, - диаметр пятна износа 40кгс 0,33 Коррозионное воздействие на сталь, степень коррозии отсутствие.

Заключение:

Масло для направляющих скольжения SMK SLIP CGLP 220, производства ООО «СМК-ПРОДУКТ» прошло подконтрольную эксплуатацию успешно, цели достигнуты. Масло SMK рекомендуется для дальнейшей эксплуатации на оборудовании АО «Березниковский механический завод».

АО «Березниковский механический завод» желает группе компании SMK дальнейшего успешного развития и процветания, добросовестных клиентов и поставщиков.

Оператор станка АО «БМЗ»  /В.Д. Архипов/

Главный механик АО «БМЗ»  /А.В. Шмонин/

Главный инженер АО «БМЗ»  /И.В. Заяц/