Общество
с ограниченной
ответственностью
“РИОТЭК“

✉ Юр. адрес: 198184, г. Санкт-Петербург, о. Белый
ИНН 7805031244, КПП 780501001
р.с. № 407 028 106 030 000 104 79,
к.с. № 301 018 101 000 000 007 23,
Филиал «Северная Столица» АО «Райффайзенбанк»
г. Санкт-Петербург,
БИК – 044030723 ОКПО 11161580
☎ **(812) 495-46-82**
e-mail: riotek1@mail.ru
Web-страница: www.riotek.spb.ru

Исх. № 140 от “18” июня 2020 г.

ОТЧЕТ
о производственных испытаниях
СОЖ Лабрия-1S (ТУ 0258-031-45540231-2009)

Испытания СОЖ проводились на станочном оборудовании предприятия ООО «РИОТЭК» в период с 15.05.2020 по 15.06.2020.
Эффективность СОЖ оценивалась при следующих рабочих режимах:

- вид (наименование) оборудования – станочное оборудование (токарное и фрезерное);

- процесс обработки – распиловка, точение, фрезеровка;

- обрабатываемые металлы – нержавеющая сталь, черные, цветные металлы;

- параметры технологического процесса (степень разбавления СОЖ, условия подачи, скоростные режимы обработки, количество деталей, изготовленных с использованием СОЖ Лабрия-1S и т.д.) – степень разбавления СОЖ – согласно штатным условиям производства (обработка на универсальном оборудовании деталей мелкосерийного производства, согласно тех. процессу).

В процессе испытаний установлено:

- устойчивая лёгкость самоэмульгирования;

- качество деталей, чистота и точность обработки соответствует техническим требованиям;

- благодаря использованию СОЖ Лабрия-1S производительность труда на производстве, а также износостойкость применяемого инструмента в сравнении с ранее используемой СОЖ (____) выросла на 5-7%;

- коррозионного воздействия на обрабатываемые металлы и станочное оборудование не выявлено;

- санитарно-гигиенические условия труда при использовании СОЖ Лабрия-1S изменились в лучшую сторону (нет отрицательного воздействия на кожные покровы при работе с данной эмульсией).

Считаем, что качество и эксплуатационные характеристики СОЖ Либрия-1S хорошие, надеемся на дальнейшее сотрудничество.

С уважением,
Генеральный директор ООО «РИОТЭК» **В.С. Хлыстиков**