## <u>Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»</u>

Аттестат аккредитации: POCC.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



## Протокол испытаний № 13919G от 13.07.2021 г.

Заявитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «РудХим». Адрес: 309076, РОССИЯ, Белгородская обл., Яковлевский р-н, п. Яковлево, ул. Южная, 12		
Изготовитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «РудХим». Адрес: 309076, РОССИЯ, Белгородская обл., Яковлевский р-н, п. Яковлево, ул. Южная, 12		
Объект испытаний	Смазочно-охлаждающая жидкость «СОЖ АРГУНИТ РХ-СМ»		
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	ТУ 20.59.41-010-22297561-2018		
Отбор образцов, идентификационный номер	Отбор образцов не проводился. Протокол оформлен на основании заводских испытаний, проведенных производителем. Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации		
Методика проведения испытаний	ТУ 20.59.41-010-22297561-2018		
Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия «Смазочно- охлаждающие жидкости «СОЖ АРГУНИТ РХ-СМ» требованиям ТУ 20.59.41- 010-22297561-2018		
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22°C. Относительная влажность воздуха 6668%. Атмосферное давление 746750 мм рт. ст.		

## Результат испытаний

Наименование контролируемого показателя	Нормативная документация для испытаний	Требуемое значение образца	Значение образца при испытаниях	
Внешний вид при	ТУ 20.59.41-010-	Однородная масса от желтого до	Требование	
температуре (20 ± 1) °C	22297561-2018	коричневого цвета	выполнено	
Плотность при температуре (20±1) °С, кг/м³	ТУ 20.59.41-010- 22297561-2018	1000-1100	Требование выполнено	
Кислотное число, мг КОН/г, не более	ТУ 20.59.41-010- 22297561-2018	5	Требование выполнено	
Динамическая вязкость при температуре (20 ± 1) °C, сП	TY 20.59.41-010- 22297561-2018	-	Требование выполнено	
5 % водный раствор СОЖ Аргунит РХ				
Стабильность эмульсии: массовая доля выделившегося масла в течении 3-х час., %, не более	ТУ 20.59.41-010- 22297561-2018	-	Требование выполнено	
Коррозионная агрессивность по отношению к серому чугуну	ТУ 20.59.41-010- 22297561-2018	Выдерживает испытание	Требование выполнено	
Водородный показатель, ед. pH	TY 20.59.41-010- 22297561-2018	9-12	Требование выполнено	
Первоначальный объем пены, см <sup>3</sup> , не более	TY 20.59.41-010- 22297561-2018	10	Требование выполнено	

## Заключение

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанным образцам.

Частичная или полная перепечатка, а также размножение данного Протокола испытаний не разрешается без письменного разрешения Испытательной лаборатории.

Эксперт М.Н. Жуков