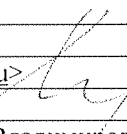
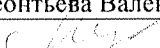


Заказчик	ООО «Экопром»	Группа материалов	Б ГСМ
№ опросного листа	20	Код МТР в ЕНС РКС	БА0016

Смазка Циатим-203

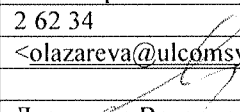
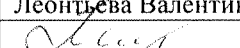
№ п/п	Наименование параметра	Размерност	Требования заказчика
	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1	Внешний вид	-	однородная мазь темно-коричневого или зелено-коричневого цвета
2	Температура каплепадения, не ниже		160°C
3	Вязкость эффективная, Па·с (П): при 50°C и среднем градиенте скорости деформации 1000 с ⁻¹ , не менее		1 (10)
3.1	при минус 30°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более		1000 (10.103)
5	Предел прочности при 50°C, Па (гс/см ²), не менее деформации 10 с ⁻¹ , не более		250 (2.5)
6	Коллоидная стабильность, %, не более деформации 100 с ⁻¹ , не менее		10
7	Содержание свободных органических кислот при 20°C, не менее		Отсутствие
8	Пенетрация при 25°C		25-300

ФИО Ответственного:	Лазарева Ольга Викторовна
Должность:	Инженер ПТО
Телефон/факс:	2 62 34
Электронный адрес:	<olazareva@ulcomsys.ru>
Подпись:	
Главный инженер:	Леонтьева Валентина Владимировна
Подпись:	

Заказчик	ООО «Экопром»	Группа материалов	Б ГСМ
№ опросного листа	21	Код МТР в ЕНС РКС	БА0161

Моторное масло для двух тактных двигателей "STIHL"

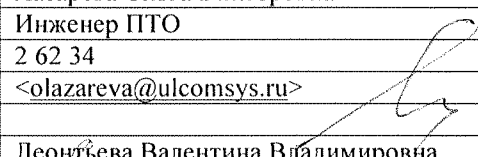
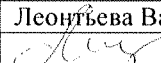
№ п/п	Наименование параметра	Размерность	Требования заказчика
	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1	Тип масла	-	2-х тактное
2	Объем	л	1

ФИО Ответственного:	Лазарева Ольга Викторовна
Должность:	Инженер ПТО
Телефон/факс:	2 62 34
Электронный адрес:	<olazareva@ulcomsys.ru>
Подпись:	
Главный инженер:	Леонтьева Валентина Владимировна
Подпись:	

Заказчик	ООО «Экопром»	Группа материалов	Б ГСМ
№ опросного листа	19	Код МТР в ЕНС РКС	БА0010

Масло промышленное И-20А

№ п/п	Наименование параметра	Размерность	Требования заказчика
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ			
1	Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	29-35
2	Температура вспышки в открытом тигле, не	°C	200 (180)
3	Температура застывания, не выше	°C	-15
4	Кислотное число, масла, не более	мг КОН	0,03
5	Плотность,, не более	кг/м ³	890
6	Содержание механических примесей	-	Отсутствие
7	Содержание растворителей в маслах	-	Отсутствие
8	Зольность, не более	%	0,005

ФИО Ответственного:	Лазарева Ольга Викторовна
Должность:	Инженер ПТО
Телефон/факс:	2 62 34
Электронный адрес:	<olazareva@ulcomsys.ru>
Подпись:	
Главный инженер:	Леонтьева Валентина Владимировна
Подпись:	

Заказчик	ООО «Экопром»	Группа материалов	Б ГСМ
№ опросного листа	18	Код МТР в ЕНС РКС	БА0053

Смазка графитная

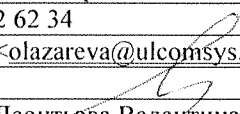
№ п/п	Наименование параметра	Размерность	Требования заказчика
	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1	Внешний вид и цвет	-	Однородная мазь от темно-
2	Температура каплепадения, °С, не менее	°С	77
3	Вязкость эффективная, при 0°С, не более	Па·с	100 (1000)
4	Предел прочности на сдвиг, при 50°С, не менее	Па·(кг/см ²)	100 (1,0)
5	Пенетрация при 25°С с перемешиванием	мм ⁻¹	250
6	Коллоидная стабильность, не более	%	5,0
7	Массовая доля воды, не более	%	3,0
8	Испытание на коррозию	-	выдерживает

ФИО Ответственного:	Лазарева Ольга Викторовна
Должность:	Инженер ПТО
Телефон/факс:	2 62 34
Электронный адрес:	<olazareva@ulcomsys.ru>
Подпись:	
Главный инженер:	Леонтьева Валентина Владимировна
Подпись:	

Заказчик	ООО «Экопром»	Группа материалов	Б ГСМ
№ опросного листа	17	Код МТР в ЕНС РКС	БА0047

Смазка Литол-24

№ п/п	Наименование параметра	Размерность	Требования заказчика
	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1	Внешний вид	-	Однородная мазь от св. желтого до
2	Температура каплепадения, не ниже	°С	185
3	Пенетрация при 25°С с перемешиванием	мм ⁻¹	220-250
4	Вязкость при минус 20°С и среднем градиенте	Па·с	650 (6500)
5	при 0°С и среднем градиенте скорости	Па·с	280 (2800)
6	при 50°С и среднем градиенте скорости	Па·с	8 (80)
7	Предел прочности,	Па·(гс/см ²)	500-1000 (5,0-10,0)
8	при 80°С, не менее	Па·(гс/см ²)	200(2,0)
9	Коллоидная стабильность, не более	%	12
10	Испаряемость при 120°С, не более	%	6
11	Содержание воды	-	Отсутствует
12	Массовая доля механических примесей, не	%	0,05

ФИО Ответственного:	Лазарева Ольга Викторовна
Должность:	Инженер ПТО
Телефон/факс:	2 62 34
Электронный адрес:	<olazareva@ulcomsys.ru>
Подпись:	
Главный инженер:	Леонтьева Валентина Владимировна
Подпись:	