

Заказчик	ООО «Ульяновскоблводоканал»	Группа материалов	Б ГСМ
№ опросного листа	№45	Код МТР в ЕНС РКС	БА0061 БА0096 БА0061 БА0093 БА0230

Масло моторное SAE 10W-40; Масло моторное M-8B; Масло моторное M-10ДМ; Масло HP Husqvarna;
Патрон со смазкой JCB HP 400 г

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ			
1	Масло моторное SAE 10W-40		
1.1	Спецификация API		SJ/CF
1.2	Спецификация ACEA		A2/B2-98
2	Масло моторное M-8B		
2.1	Вязкость кинематическая при температуре 100°C	мм ² /с	7,5-8,5
2.2	при температуре 0°C		<=1200
2.3	при температуре -18°C		не нормируется
2.4	Индекс вязкости, не менее		93
2.5	Массовая доля механических примесей, не более	%	0,015
2.6	Температура вспышки в открытом тигле, не ниже	°C	207
2.7	застывания, не выше	°C	-25
2.8	Щелочное число, не менее	мг КОН/г	4,2
2.9	Зольность сульфатная, %, не более		0,95
3	Масло моторное M-10ДМ		
3.1	Вязкость кинематическая при -10 °C	мм ² /с	>=11,4
3.2	Индекс вязкости, не менее		90
3.3	Массовая доля активных элементов, не менее		
3.4	кальций	%	0,15
3.5	цинк	%	0,04
3.6	Зольность сульфатная, не более	%	1,5
3.7	Щелочное число, не менее	мг КОН/г	8,2
3.8	Температура вспышки в открытом тигле, не ниже		220 °C
3.9	Температура застывания, не выше		-18 °C
4	Масло HP Husqvarna		
5	Патрон со смазкой JCB HP 400 г		

Начальник АТЦ ООО «Ульяновскоблводоканал»

Гл. инженер ООО «Ульяновскоблводоканал»



И.Р. Гильфанов

В.Н. Якимкин