



ПРОТОКОЛ № 10/8 - 13142 о

от 14.11.2011 г.

Место установки: Эксперим. уч-к НИЦ, Украина
Оборудование: маслохозяйство
Место отбора: Ёмкость 5 м³ (нижний кран)
Марка масла: -
Причина отбора: Обследование.
Примечания:

Проба 1110095
Заказчик: Бережной В.Н.
Дата анализа: 17.10.2011 г.
Дата отбора: 14.10.2011 г.
Температура масла: - °С

Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытания	Метод испытания
Цвет (шкала ASTM)	-	3.5	ASTM D1500
Кислотное число	мг КОН/г	0.09	ГОСТ 5985
Содержание водорастворимых кислот	мг КОН/г	0.02	СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009
Поверхностное натяжение при 25 °С	10 ⁻³ Н/м	28.0	ИСО 6295
Число омыления	мг КОН/г	0.270	ГОСТ 17362
Содержание ионола	% масс.	0.11	ASTM D 4768
Содержание растворимого в масле осадка	% масс.	0.004	СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009
Содержание нерастворимого в масле осадка	% масс.	отс.	СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009
Коэффициент светопоглощения	%	98.5	Методика НИЦ
Коэффициент преломления при 30 °С	-	1.4848	ASTM D 1807
Плотность при 20 °С	г/см ³	0.881	ГОСТ 3900
Влагосодержание масла	г/т	52.4	МЭК 60814 ГОСТ 24614
tg δ при 70.0 °С	%	2.666	ГОСТ 6581
		4.944	
Пробивное напряжение			ГОСТ 6581
среднее значение	кВ	23.4	
коэффициент вариации	%	19.9	

Испытал

Аблокатова О.Г.

Жерелина А.А.

Проверил

Повстяная Ю.В.





ПРОТОКОЛ № 10/8 - 13144 о

от 14.11.2011 г.

Место установки: Эксперим. уч-к НИЦ, Украина
Оборудование: **маслохозяйство**
Место отбора: **Ёмкость**
Марка масла: -
Причина отбора: **Контрольные испытания.**
Примечания: окончание регенерации.

Проба **1111051**
Заказчик: **Бережной В.Н.**
Дата анализа: **11.11.2011 г.**
Дата отбора: **10.11.2011 г.**
Температура масла: **- °С**

Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытания	Метод испытания
Цвет (шкала ASTM)	-	2.0	ASTM D1500
Кислотное число	мг КОН/г	< 0.01	ГОСТ 5985
Содержание водорастворимых кислот	мг КОН/г	отс.	СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009
Поверхностное натяжение при 25 °С	10 ⁻³ Н/м	40.2	ИСО 6295
Число омыления	мг КОН/г	0.170	ГОСТ 17362
Содержание ионола	% масс.	0.09	ASTM D 4768
Коэффициент светопоглощения	%	82.8	Методика НИЦ
Коэффициент преломления при 30 °С	-	1.4838	ASTM D 1807
Плотность при 20 °С	г/см ³	0.878	ГОСТ 3900
Влагосодержание масла	г/т	8.0	МЭК 60814 ГОСТ 24614
tg δ при 70.0 °С	%	0.294	ГОСТ 6581
90.0 °С		0.490	
Пробивное напряжение			ГОСТ 6581
среднее значение	кВ	68.3	
коэффициент вариации	%	19.7	

Испытал

Аблокатова О.Г.
Жерелина А.А.

Проверил

Повстяная Ю.В.

