

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ  
(ИЛН) "ЭЛИНП"**

Аттестат аккредитации  
на техническую компетент-  
ность  
N РОСС RU.0001.22 НХ66

Зарегистрирован в Государственном  
реестре Системы сертификации ГОСТ Р  
" 23 " октября 2003.

-----  
142530, Московская область, г. Электрогорск, ул. Буденного, 5, тел. 3-30-37  
-----

Наименования, адрес и телефон(факс) испытательной лаборатории(центра)

**Цель испытания**

Определение термостабильности масла по параметрам:

- стабильность вязкости кинематической, измеряемой при темпера-  
туре 100 °С (  $\nu_{100}$  ) (стойкости к термической деструкции);
- испаряемость масла в % уменьшения веса, характеризующая ресурс  
эксплуатации масла.

Испытания проводятся в условиях приближенных к рабочим:

- выдержка испытуемого масла массой 10 г в фарфоровом тигле с  
внутренним диаметром 40 мм в термостате при температуре (295-300) °С  
в течение 30 минут.

**Техническое заключение об испытании**

**Наименование продукта** : Масло Цилиндровое-52 МегаМас-2 ТУ 0253-  
001-55248253-03.

Изготовлено из сырья, по технологии и заказу ООО "МегаМас-2"  
Патент ФИПС.

**образец № 4** партия № 6 от 27.06.05.

**образец № 5** партия № 1/06

**Контрольный образец № 3** Масло Цилиндровое-52 производства ООО  
"Стандарт" г.Пермь ТУ 0253-02-7821-2002

Температура вспышки, определяемая в открытом тигле :

- образцы № 4 и № 5 - (306-310) °С
- образец № 3 274 °С.

В таблице представлены результаты испытания образцов масел

Наименование показателя	Норма по ТУ 0253-01-55248253-03 и ТУ 0253-02-7821-2002	Фактические данные образца		
		3	4	5
1. Вязкость кинематическая при 100 °С мм <sup>2</sup> /с (сСт) до испытания	50-70	51,40	64,20	65,29
2. Вязкость кинематическая при 100 °С мм <sup>2</sup> /с (сСт) после испытания	-	48,70	61,17	62,57
3. Изменение вязкости мм <sup>2</sup> /с	-	2,70	3,03	2,72
4. Изменение вязкости, ‰	5	5,25	4,72	4,17
5. Испаряемость масла, ‰	3	7,02	1,30	1,34

Примечание:

После термостатирования на поверхности контрольного образца № 3 образовалась пленка.



Руководитель испытательной  
лаборатории нефтепродуктов  
ИПН  
Руководитель сектора качества

"05" 02 2006г.

С.Т. Юнусов

В.И. Кириллова