



# ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, дом 130;  
e-mail: info@yanos.slavneft.ru; телефон/факс: (4852) 49-81-00/40-76-76



Сертификат соответствия системы менеджмента качества  
требованиям ISO 9001:2008 №14.0729.026 действителен до 11.07.2017

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 18

Продукция: Масло турбинное Тп-22С марка 1

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, включая и средства для их обслуживания" (Решение Совета Еurasian Partnership Economic Community of 20.07.2012 № 59)

ТУ 38.101871-2013 с поправками 1  
ОДН 02.5371

Декларация соответствия ТУ НК Д-КМ.НХ10.В.01028  
действительна с 09.08.2014 по 08.08.2017

Партия №	5
Ревертур №	330
Масса нетто	334 т
Дата изготовления	05 июля 2016 г.
Дата отбора проб	05 июля 2016 г.
Дата проведения испытаний	05 июля 2016 г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1.	Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	-	28,8 - 35,2	32,6
2.	Индекс вязкости	ГОСТ 25371	-	не менее 95	95
3.	Кислотное число, мг КОН/г масла	ГОСТ 11362 п.5.3.1	-	0,04 - 0,07	0,04
4.	Стабильность против окисления	ГОСТ 981 п.5.3	-	-	-
	- массовая доля осадка, %	-	-	не более 0,010	0,005
	- кислотное число окисленного масла, мг КОН на 1 г масла	-	-	не более 0,15	0,13
	- летучие кислоты, мг КОН на 1 г масла	-	-	не более 0,15	0,05
5.	Время загустевания, с	ГОСТ 12068	-	не более 180	101
6.	Антиокислительные свойства	ГОСТ 19199 п.5.4	-	отсутствие коррозии	отс.
7.	Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	не менее 135	не более 186	209
8.	Температура застывания, °C	ГОСТ 20282 метод В	-	не выше -15	-15
9.	Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	-	не более 0,5	0,1
10.	Содержание механических примесей, % масс	ГОСТ 6370	не более 0,03	не более 0,005	0,005
11.	Цвет по колориметру НПТ, единицы (УП)	ГОСТ 20284	-	не более 1,5	1,0
12.	Содержание воды, % масс	ГОСТ 2477	-	не более 0,05	отс.
13.	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	-	не более 903	872
14.	Окислительные характеристики ингибированных нефтяных масел:	ASTM D 943 п.5.5	-	-	-
	а) осадок после 1000ч окисления, %	-	-	не более 0,005	0,005
	б) кислотное число после 2000ч испытания, мг КОН/г масла	-	-	не выше 2,0	1,9
15.	*Температура самовоспламенения, °C	ГОСТ 12.1.054	не менее 163	-	366

\* Показатель 15 - показатель качества № 472 от 31.07.2016 г. НПТ (ИЗДАНИЕ) НПТ 18.081(1) (Р) - Система сертификации «Регистр качества» Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, включая и средства для их обслуживания" приложение № 1 к ТУ 38.101871-2013 с поправками 1 - актуальное издание

© ОАО «Славнефть-ЯНОС» 2017

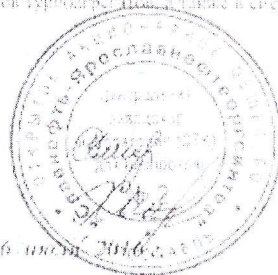
Использование для любых целей, связанных с нефтепродуктами и смазочными материалами, разрешено в соответствии с лицензионным соглашением, заключенным с ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Копия сертификата действительна до 08.08.2017

Срок хранения 2 года со дня изготовления

Начальник лаборатории тестов и испытаний

Лаборант физико-химического анализа



06 июля 2016 г.

И.А. Смирнова  
А.И. Ханова

