

Паспорт качества № 12033630



МАСЛО ТРАНСМИССИОННОЕ  
ТСп-15К ГОСТ 23652-79 с изм.1-8  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ  
№ РОСС RU.11НХ20.0017 до 21.11.2012г.  
АНО "ОМСКСЕРТИФИКАЦИЯ"

Резервуар: Е14\_ТГ\_1 Влив, см: 284 Количество, т: 147.4  
п-91 596 бочек по 205 л 109,068 т

Дата изготовления продукта: 15.11.2012

Наименование показателя	Норма по НД	Фактические значения
Плотность при 20оС, г/см3, не более	0,9100	0,8937
Плотность при 15оС г/см3		0,8968
Вязкость кинематическая мм2/с: при 100оС, в пределах	14,00 ÷ 16,00	15,53
Индекс вязкости, не менее	90	95
Вязкость динамическая, Па.с(П), при температуре минус 20оС, не более	75	45
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, оС, не ниже	191	230
Температура застывания, оС, не выше	-25	-31
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,010	0,010
Массовая доля воды, % не более	Следы	Следы
Испытание на коррозию при 120оС в течение 3 час., баллы не более	2с	2с
Термоокислительная стабильность на приборе типа ДК-НАМИ при 140оС, в течение 20ч: увеличение вязкости при 100оС, %, не более	7,0	2,2
осадок в петролейном эфире, %, не более	0,050	0,044
Склонность к пенообразованию, см3, не более:		
-при 24оС	300	10
-при 94 оС	50	30
-при 24 оС (после испытания при 94оС)	300	10
Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения:		
индекс задира (Из), Н не менее	539,0	539,0
нагрузка сваривания (Рс), Н не менее	3479,0	3685,0
показатель износа (ДИ) при осевой нагрузке 392 Н, (40кгс) при (20+-5оС), в течение 1 ч., мм не более	0,50	0,46
Совместимость с резиной марки УИМ-1(изменение объёма), в пределах	1 ÷ 8	2

Заключение: Качество продукции соответствует ГОСТ 23652-79 с изм.1-8

Изготовитель: ООО "Газпромнефть - СМ", Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: \_\_\_\_\_



Контрольщик С.В.Х

Паспорт выдан: 19.11.2012 21:06:26

