

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 22005989-ОЗСМ

Масло-мягчитель

ПН-6ш

СТО 84035624-024-2009 изм. 1 Код ОКПД 2 19.20.29.190

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: Р-41 Влив, см: 580 Количество, т: 282

Дата изготовления продукта: 24.06.2022

Дата отбора пробы: 24.06.2022

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	ASTM D 445	32,00 ÷ 40,00	37,55
Показатель преломления при 50 °С, в пределах	ГОСТ 18995.2	1,5250 ÷ 1,5400	1,5303
Анилиновая точка, °С, в пределах	ГОСТ 12329	50,0 ÷ 68,0	65,4
Массовая доля селективных растворителей, %, не более			
- фенола	ГОСТ 1057	0,010	0,009
- N-метилпирролидона	ГОСТ 33093	0,010	Отсутствие
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	Отсутствие	Отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	Следы	Следы
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	230	264
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	36	24
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	Не нормируется. Определение обязательно.	967,4
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup> , в пределах	ASTM D 4052	960,0 ÷ 980,0	964,2
Групповой химический состав:			
а) массовая доля парафино-нафтеновых углеводородов, %, не более	IP 469	14	12
б) массовая доля смол, %, не более		8	6

Закключение: Масло-мягчитель ПН-6ш соответствует СТО 84035624-024-2009 изм.1

Срок годности (срок хранения) - 3 года с даты изготовления

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012

Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84)

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

Начальник смены:

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СЕРТИФИКАТ: 01 D8 0D 20 B1 6B 3F 60 00 00 0B 38 1D 00 02 ВЛАДЕЛЕЦ: Уточенко Оксана Михайловна "ООО ""ГАЗПРОМНЕФТЬ -СМ"" ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 19.01.2022 по 19.01.2023 ВЫДАН: АО Аналитический Центр	

Уточенко О.М.

Паспорт выдан: 24.06.2022 14:06:25