

ООО "Газпромнефть - СМ"

Россия, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14,
корп. 3, каб. 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 19002500-ОЗСМ

Антистаритель Омск-1
ТУ 38.301-19-112-98 изм. 1-3 Код ОКПД 2 19.20.41.190

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Резервуар: Р-17 Влив, см: 335 Количество, т: 133

Дата изготовления продукта: 23.03.2019

Дата отбора пробы: 23.03.2019

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма НД	Факт. значение
Цвет	Визуально	Однородная масса от желтого до темно-коричневого цвета	Однородная масса от желтого до темно-коричневого цвета
Температура плавления, °С, в пределах	ГОСТ 23683	62,00 ÷ 72,00	69,0
Массовая доля масла, %, не более	ГОСТ 9090	20,00	9,63
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,05	0,04
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	0,20	0,18
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не менее	ГОСТ 4333	200	290
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	Не нормируется, определение обязательно	860,8
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	Не нормируется, определение обязательно	866,4

Заключение: Антистаритель Омск-1 соответствует ТУ 38.301-19-112-98 изм. 1-3

Срок годности (срок хранения) - 1 год 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:  Уточенко О.М.

Паспорт выдан: 23.03.2019 16:49:00



CERTIFICATE OF ANALYSIS № 19002500-OZSM

Ageing retarder OMSK-1
TU 38.301-19-112-98 revision 1-3 OKPD 2 19.20.41.190

Management system of the company is certified for compliance the standards
ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, OHSAS 18001: 2007

Tank: P-17 Level, cm: 335 Quantity, t: 133

Date of produced: 23.03.2019

Date of sampling: 23.03.2019

Characteristics	Test Method	ND limit	Analysis result
Color	Visual	Homogeneous waxy solid from yellow to dark-brown color	Homogeneous waxy solid from yellow to dark-brown color
Melting temperature, °C, in range	GOST 23683	62,00 - 72,00	69,0
Oil content, wt %, max	GOST 9090	20,00	9,63
Mechanical impurities, wt %, max	GOST 6370	0,05	0,04
Water content, wt %, max	GOST 2477	0,20	0,18
Flash Point, COC, °C, min	GOST 4333	200	290
Density at 20 °C, kg/m ³	GOST 3900	Not standardized, the definition necessarily	860,8
Density at 15 °C, kg/m ³	GOST R 51069	Not standardized, the definition necessarily	866,4

Conclusion: Ageing retarder OMSK-1 the product meets the requirements of TU 38.301-19-112-98 revision 1-3

Shelf life - 1 year from date of manufacture

Sampling conditions - under GOST 2517-2012

Storage conditions - product should be stored in covered storehouse facilities, protected against direct sunlight and atmospheric precipitations (under GOST 1510-84).

Manufacturer: "Gazpromneft-lubricants", Ltd. 1, Gubkina avenue, Omsk, 644040, Russia.

Head of shift Laboratory:  Utochenko O.M.

Date of issuance: 23.03.2019 16:49:00

