

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCT: LIGHT WHITE OIL (WOP 100)

INVOICE NO.	20221222	DATE:	24.02.2023
PRODUCTION DATE:	FEBRUARY - 2023	EXPIRY DATE:	JANUARY - 2025
BATCH NUMBER:	T235098	DISP QTY.	148 DRUMS X 200 KGS & 19.97 MT FLEXI
EXPORTER/SHIPPER:	GANDHAR OIL REFINERY /INDIA/ LTD. 18TH FLOOR, DLH PARK S.V. ROAD. GOREGAON W, MUMBAI 400062 INDIA		

S.NO.	CHARACTERISTICS	REQUIREMENTS AS PER CUSTOMER STD. (STANDARD PARAMETERS)	RESULTS OF ANALYSIS
01.	DESCRIPTION	TRANSPARENT, CLEAR, COLOURLESS, ODOURLESS LIQUID FREE FROM SUSPENDED MATTER.	COMPLIES
02.	COLOUR	+30	+30
03.	NEUTRALITY	MUST PASS	PASSES
04.	DENSITY @ 15.0 °C.	0.830 TO 0.855	0.8469
05.	SPECIFIC GRAVITY @ 25.0°C.	0.825 TO 0.850	0.8409
06.	KIN. VISCOSITY @ 40°C.	20.5 - 23.0 CST.	22.56
07.	FLASH POINT, °C.	180 °C. MIN.	190
08.	POUR POINT, °C.	-15 °C. MAX.	-18
09.	READILY CARBONISABLE SUBSTANCE	TO PASS	PASSES
10.	SOLID PARAFFIN	TO PASS	PASSES
11.	POLY NUCLEAR COMPOUNDS.	TO PASS	PASSES
12.	DYNAMIC VISCOSITY @ 20.0 °C.	25.0 - 80.0 MPAS.	43.34
13.	REFRACTIVE INDEX @ 25.0 °C	1.475 - 1.480	1.4762

REMARKS: THE MATERIAL COMPLIES AS PER ABOVE SPECIFICATION

SIGN/DATE: 24.02.2023		
NAME	SHWETA GUTTE	VIKAS PANDEY
DESIGNATION	Q.C. EXECUTIVE	SR. MANAGER QA/QC/R&D
	PREPARED BY	APPROVED BY



ПЕРЕВОД
Сертификат анализа

Продукт: Белое вазелиновое масло (WOP 100)

Дата изготовления	Февраль 2023	Срок годности	Январь 2025
Номер серии	T235098	Упаковка	БОЧКИ x 200кг
Экспортер/Поставщик	GANDHAR OIL REFINERY INDIA LTD 18 th FLOOR, DLIH PARK S.V.ROAD, GOREGAON W, MUMBAI 400062 INDIA		

№	Характеристики	Норма (стандартные параметры)	Результат анализа
1	ОПИСАНИЕ	ПРОЗРАЧНЫЙ, ЧИСТЫЙ, БЕЗ ЦВЕТА, БЕЗ ЗАПАХА, БЕЗ КАКИХ ЛИБО ЧАСТИЦ	СООТВЕТСТВУЕТ
2	ЦВЕТ	+30	+30
3	НЕЙТРАЛЬНОСТЬ	СОГЛАСНО НОРМЕ	СООТВЕТСТВУЕТ
4	ПЛОТНОСТЬ ПРИ 15.0°C	0.830-0.855	0.8469
5	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПРИ 25.0°C	0.825-0.850	0.8409
6	КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40.0°C	20.5-23.0 CST	22.56
7	ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ 0°C	180°C МИН	190
8	ТЕМПЕРАТУРА МУТНЕНИЯ 0°C	-15°C МАКС	-18
9	ЛЕГКО КАРБОНИЗИРУЕМЫЕ ВЕЩЕСТВА	СОГЛАСНО НОРМЕ	СООТВЕТСТВУЕТ
10	ТВЕРДЫЙ ПАРАФИН	СОГЛАСНО НОРМЕ	СООТВЕТСТВУЕТ
11	СОЕДИНЕНИЯ МУЛЬТИЧАСТИЦ	СОГЛАСНО НОРМЕ	СООТВЕТСТВУЕТ
12	ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ 20.0°C	25.0-80.0 MPAS	43.34
13	ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ПРИ 25.0°C	1.475-1.480	1.4762

ПРИМЕЧАНИЕ: МАТЕРИАЛ СООТВЕТСТВУЕТ СПЕЦИФИКАЦИИ

Согласно оригинальному сертификату производителя