



天津海力化工有限公司
TIANJIN HAILI CHEMICAL CO., LTD.

ADD: Beichen Building, Beichen District, Tianjin, China | TEL: +86-022-61173390 | WEB: ru.haili-chemical.com | EMAIL: sale@haili-chemical.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS / ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Product Name / Наименование:	Neopentyl Glycol (NPG) / 新戊二醇 / Неопентилгликоль	Certificate No. / № Сертификата:	COA-NPG-20260805-001
CAS Registry No. / Номер CAS:	126-30-7	Batch / Lot No. / Номер партии:	2026080501
HS Code / Код ТН ВЭД:	2905 39 950 0	Batch Quantity / Объём партии:	20.0 MT (25kg Bag x 800)
Grade Standard / Сорт и Стандарт:	Superior Grade / Высший сорт (GB/T 23961-2009 / ASTM)	Manufacturing Date / Дата производ-ва:	2026-08-04
Sampling Location / Место отбора:	Packaging Workshop (500g)	Testing Date / Дата испытаний:	2026-08-05
Packing / Вид упаковки:	25kg Plastic Woven Bags / Мешки с ПЭ вкладышем	Expiry Date / Срок годности:	2028-08-03 (24 Months)

Test Parameter / Наименование показателя	Unit / Ед.	Specification / Норма	Test Result / Результат	Evaluation / Оценка
Appearance / Внешний вид	--	White crystals or flakes / Белые кристаллы или хлопья	White Crystals / Соответствует	Pass / Соответствует
Neopentyl Glycol Purity / Массовая доля неопентилгликоля (чистота)	wt%	≥ 99.0	99.55	Pass / Соответствует
Moisture Content / Массовая доля воды (влаги)	wt%	≤ 0.3000	0.0800	Pass / Соответствует
Color (50% aq. sol., APHA) / Цветность (в 50% водном растворе)	Hazen	≤ 15	5	Pass / Соответствует
Acid Value / Кислотное число	mg KOH/g	≤ 0.100	0.0300	Pass / Соответствует
Hydroxyl Value / Гидроксильное число	mg KOH/g	1070 – 1080	1075	Pass / Соответствует
Melting Point / Температура плавления	°C	124.0 – 130.0	127.50	Pass / Соответствует
Ash Content / Массовая доля золы	wt%	≤ 0.0100	0.0030	Pass / Соответствует

QUALITY CONCLUSION / ЗАКЛЮЧЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ:

The analyzed batch No. 2026080501 of Neopentyl Glycol (NPG) fully complies with the specifications of GB/T 23961-2009 (Superior Grade) and GOST standards. Проанализированная партия № 2026080501 неопентилгликоля (НПГ) полностью соответствует требованиям стандартов GB/T 23961-2009 (Высший сорт) и соответствующим спецификациям.

Sampler / Пробоотборник:

Guo Junying / 郭俊英

Inspector / Лаборант:

Guo Junying / 郭俊英

Rechecked by / Проверил:

Li Facao / 李发曹

QA Manager / Нач. ОТК:

Hou Xue / 侯雪

Official Stamp / Печать предприятия: [L.S. / М.П.]

