



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:	Propylene Glycol (PG) / Пропиленгликоль	Certificate No. / № Сертификата:	COA-PG-20260115-001
CAS Registry No. / Номер CAS:	57-55-6	Batch / Lot No. / Номер партии:	2026011501
HS Code / Код ТН ВЭД:	2905 32 000 0	Batch Quantity / Объем партии:	21.5 MT (215kg Steel Drum x 100)
Grade Standard / Сорт и Стандарт:	Superior Grade / Высший сорт (Q/0500WES003-2015 / GOST 19710-83)	Manufacturing Date / Дата производства:	2026-01-14
Sampling Location / Место отбора:	Storage Tank GQ-06 (500g)	Testing Date / Дата испытаний:	2026-01-15
Packing / Вид упаковки:	215kg Steel Drums / Стальные бочки	Expiry Date / Срок годности:	2028-01-13 (24 Months)

Test Parameter / Наименование показателя	Unit / Ед.	Specification / Норма	Test Result / Результат	Evaluation / Оценка
Appearance / Внешний вид	--	Colorless clear liquid / Прозрачная жидкость	Conformity / Соответствует	Pass / Соответствует
Propylene Glycol Content / Массовая доля пропиленгликоля	wt%	≥ 99.50	99.90	Pass / Соответствует
Chromaticity (Pt-Co Scale) / Цветность (шкала Хазена)	Hazen	≤ 5	5	Pass / Соответствует
Moisture Content / Массовая доля воды	wt%	≤ 0.1000	0.0800	Pass / Соответствует
Relative Density (at 20°C) / Относительная плотность (20°C)	g/cm³	1.0350 – 1.0390	1.0375	Pass / Соответствует
Index of Refraction (nD20) / Показатель преломления	--	1.4280 – 1.4350	1.4310	Pass / Соответствует

QUALITY CONCLUSION / ЗАКЛЮЧЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ:

The analyzed batch No. 20260115 of Propylene Glycol (PG) fully complies with the specifications of Q/0500WES003-2015 (Superior Grade) and GOST 19710-83 (Высший сорт).

Проанализированная партия № 20260115 пропиленгликоля (ПГ) полностью соответствует требованиям стандартов Q/0500WES003-2015 (Высший сорт) и ГОСТ 19710-83 (Высший сорт).

Sampler / Пробоотборник: Yang Jing / 杨静

Inspector / Лаборант: Yang Jing / 杨静

Rechecked by / Проверил: Li Facao / 李发曹

QA Manager / Нач. ОТК: Hou Xue / 侯雪

Official Stamp / Печать предприятия: [L.S. / M.D.]

