



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:	Diethylene Glycol (DEG) / Диэтиленгликоль (ДЭГ)	Certificate No. / № Сертификата:	COA-DEG-20260319-001
CAS Registry No. / Номер CAS:	111-46-6	Batch / Lot No. / Номер партии:	20260319001
HS Code / Код ТН ВЭД:	2909 41 000 0	Batch Quantity / Объем партии:	21.6 MT (94 Drums x 230kg)
Grade Standard / Сорт и Стандарт:	Superior Grade / Высший сорт (SH/T 1056-2022 / GOST 10136-2019)	Manufacturing Date / Дата производ-ва:	2026-03-18
Sampling Location / Место отбора:	Storage Tank GQ-21 (500g)	Testing Date / Дата испытаний:	2026-03-19
Packing / Вид упаковки:	230kg New Steel Drums / Стальные бочки	Expiry Date / Срок годности:	2028-03-17 (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
Diethylene Glycol Purity / Диэтиленгликоль	wt%	≥ 99.60	99.9	Pass / Соответствует
Ethylene Glycol Content / Этиленгликоль	wt%	≤ 0.1500	0.0108	Pass / Соответствует
Triethylene Glycol Content / Триэтиленгликоль	wt%	≤ 0.2000	0.0450	Pass / Соответствует
Color / Цветность (Pt-Co Scale / Хазен)	Hazen	≤ 15	5	Pass / Соответствует
Moisture Content / Массовая доля воды	wt%	≤ 0.1000	0.0103	Pass / Соответствует
Acidity (as Acetic Acid) / Кислотность	mg/kg	≤ 100.0	6.2	Pass / Соответствует
Iron Content / Массовая доля железа (Fe)	mg/kg	≤ 0.50	0.1000	Pass / Соответствует
Density (at 20°C) / Плотность (20°C)	g/cm³	1.1155 – 1.1176	1.1	Pass / Соответствует
Initial Boiling Point / ИЧК (Начало кипения)	°C	≥ 242.0	245.3	Pass / Соответствует
Dry Point / ТКС (Конец кипения)	°C	≤ 250.0	248.3	Pass / Соответствует
Ash Content / Остаток после прокаливания	wt%	≤ 0.0050	0.0010	Pass / Соответствует

QUALITY CONCLUSION / ЗАКЛЮЧЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ:

The analyzed batch No. 20260319001 of Diethylene Glycol (DEG) fully complies with the specifications of SH/T 1056-2022 (Superior Grade) and GOST 10136-2019 (Высший сорт).
Проанализированная партия № 20260319001 диэтиленгликоля (ДЭГ) полностью соответствует требованиям стандартов SH/T 1056-2022 (Высший сорт) и ГОСТ 10136-2019 (Высший сорт).

Sampler / Пробоотборник: Yang Jing

Inspector / Лаборант: Yang Jing

Rechecked by / Проверил: Li Facao

QA Manager / Нач. ОТК: Hou Xue

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

