



### Техническая консультация

Синонимы	диамид
Международное название	hydrazine hydrate, hydrazine, aqueous solution
CAS №	302 — 01 — 2
ГОСТ	19503-88
Производство	импортный, Южная Корея
Упаковка	бочки 200 кг
Химическая формула	$N_2H_4 \cdot H_2O$
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	6.1; 8

**Гидразин-гидрат (диамид)**—  $N_2H_4 \cdot H_2O$  бесцветная жидкость с неприятным аммиачным запахом. Гидразин-гидрат смешивается с водой и этиловым спиртом, не растворяется в диэтиловом эфире, хлороформе и бензоле.

**Гигроскопичен**, на воздухе поглощает  $CO_2$ . Гидразин-гидрат имеет щелочную реакцию. Сильный восстановитель. Разрушает стекло и резину. Горячие пары реактива при соприкосновении с воздухом взрываются.

#### **Гидразин-гидрат применяют:**

— для удаления кислорода при обработке воды; для защиты от коррозии водяных и паровых циркуляционных трубопроводов, а также для консервации выведенного из эксплуатации оборудования.

— для получения чистых металлов (Cu, Ni и др.) из их оксидов и солей

ООО «Компания Кондор» реализует гидразин-гидрат производства компании КОС Co Ltd, Южная Корея.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Гидразин-гидрат 100%, 64%, 35%

[Техническая консультация](#)

**Физико-химические показатели:**

**Гидразин-гидрат 100%**

Наименование показателей	Фактические показатели	Показатели по ГОСТ19503-88
Массовая доля гидразин-гидрат ( $N_2H_4 \cdot H_2O$ ), не менее	100%	100%
Массовая доля гидразина, ( $N_2H_4$ )%, не менее	64,3%	64,3%
Содержание железа ( $Fe^{+3}$ ), не более	0,00005	—
Содержание натрия ( $Na^+$ ), не более	0,00001	—
Содержание хлоридов, ( $Cl^-$ ), не более	0,00002	—
Содержание фторидов, ( $F^-$ ), не более	0,00001	—
Содержание сульфатов, ( $SO_4^{-2}$ ), не более	0,00002	—
Содержание аммиака, ( $NH_3$ )%, не более	0,03	0,06
Остаток после прокаливания, %, не более	0,002	0,002

[Техническая консультация](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Гидразин-гидрат 100%, 64%, 35%

### Гидразин-гидрат 64%

Наименование показателей	Фактические показатели
Массовая доля гидразин-гидрат ( $N_2H_4 \cdot H_2O$ ), не менее	64%
Массовая доля гидразина, ( $N_2H_4$ )%, не менее	42,6%
Содержание железа ( $Fe^{+3}$ ), не более	0,00005
Содержание натрия ( $Na^+$ ), не более	0,00001
Содержание хлоридов, ( $Cl^-$ ), не более	0,00002
Содержание фторидов, ( $F^-$ ), не более	0,00001
Содержание сульфатов, ( $SO_4^{-2}$ ), не более	0,00002
Содержание аммиака, ( $NH_3$ )% , не более	0,03
Остаток после прокаливания, %, не более	0,002

[Техническая консультация](#)

### Гидразин гидрат 35%

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Гидразин-гидрат 100%, 64%, 35%

Наименование показателей	Фактические показатели
Массовая доля гидразин-гидрат ( $N_2H_4 \cdot H_2O$ ), не менее	35%
Массовая доля гидразина, ( $N_2H_4$ )%, не менее	23%
Содержание железа ( $Fe^{+3}$ )	0,00005
Содержание натрия ( $Na^+$ )	0,00001
Содержание хлоридов, ( $Cl^-$ )	0,00002
Содержание фторидов, ( $F^-$ )	0,00001
Содержание сульфатов, ( $SO_4^{-2}$ )	0,00002
Содержание аммиака, ( $NH_3$ )%, не более	0,03
Остаток после прокаливания, %, не более	0,002

#### Техническая консультация

#### Требования безопасности:

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	1
<b>Виды опасности</b>	
Взрыво- и пожароопасность	Пожаро- и взрывобезопасен.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Гидразин-гидрат 100%, 64%, 35%

Опасность для человека	Сильно ядовит, раздражает слизистые оболочки, глаза и дыхательные пути, поражает центральную нервную систему и печень, попадая на кожу, вызывают экзему. Опасен при вдыхании (кашель, боль за грудиной, расстройство дыхания, учащение пульса, потеря сознания), попадании на кожу (краснота, сухость, зуд), попадании в глаза (резь, слезотечение). Действует через неповрежденную кожу. Химический ожог. При пожаре и взрывах возможны ожоги и травмы.
Средства индивидуальной защиты	Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ.

**Гарантийный срок хранения продукта — 5 лет со дня изготовления.**

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Гидразин-гидрат 100%, 64%, 35%

По вопросам приобретения **Гидразин-гидрат 100%, 64%, 35%** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов