



## Гидрид кальция

**Гидрид кальция предназначен** для получения чистого водорода, обезвоживания нефтепродуктов и других целей.

**Гидрид кальция получают** путем гидрирования металлического кальция водородом. Представляет собой хрупкое вещество, активно взаимодействующее с влагой воздуха и водой. При температурах выше 800 °С гидрид кальция разлагается с образованием кальция и водорода.

**Формула:** CaH<sub>2</sub>.

### Техническая консультация

CaH <sub>2</sub> , не менее	SiO <sub>2</sub>	Оксиды кальция в пересчете на CaO	Хлориды в пересчете на Cl	Сумма оксидов Fe, Al, Mn
	не более			
93,0	0,2	5,9	0,5	0,4

**Литражность** (объем водорода, выделяющегося при реакции гидрида кальция с водой, на 1 кг гидрида кальция): не менее 1000 л/кг.

**Гидрид кальция поставляют** в виде крупки с размерами частиц менее 3,2 мм (при содержании фракции +3,2 до 10 %) или в виде кусков произвольной формы.



## Гидрид титана

**Порошок гидрида титана предназначен** для получения защитной атмосферы при термообработке деталей. Порошок гидрида титана и смеси на его основе используются при изготовлении изделий в виде брикетов, таблеток методом порошковой металлургии.

Порошок гидрида титана получают путем насыщения губчатого титана водородом.

**Формула:** TiH<sub>2</sub>.

### Техническая консультация

Ti	H	Fe	Ni	Mg	Ca	C	N	Cl <sub>общ.</sub>	Cl <sub>своб.</sub>
		не более							
основа	не менее 3,5	0,3	0,08	0,08	0,05	0,07	0,08	0,05	0,005

Размер частиц: менее 280 мкм (при содержании фракций +025...+028 до 3 %).

По вопросам приобретения **гидридов титана, кальция** 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