



Диоксид германия находит **широкое использование** в процессах синтеза люминофоров, медицинских препаратов, как катализаторов при получении специальных пластмасс и искусственных волокон, а также при изготовлении материалов для полупроводниковых приборов и оптических устройств, работающих в инфракрасной области спектра.

Кроме того, диоксид германия **применяется** для изготовления кристаллов германата висмута, германоэвштита, используемых в пьезотехнике, ультразвукутике и квантовой электронике.

По согласованию сторон **диоксид германия** может поставляться с содержанием хора и влаги не более соответственно 0,05 и 0,1 % масс., и потерями при прокаливании – 0,5...0,7 % масс.

Техническая консультация

Химический состав диоксида германия	
Примесь	Массовая доля, %, не более
Магний, железо, алюминий	$7 \cdot 10^{-6}$
Галлий, медь	$5 \cdot 10^{-7}$
Кремний	$7 \cdot 10^{-5}$
Кобальт	$3 \cdot 10^{-6}$
Мышьяк	$5 \cdot 10^{-6}$
Хром	$2 \cdot 10^{-6}$
Хлор	0,1
Влага	0,5
Потери при прокаливании (820°C) высушенного при 105°C GeO_2	3,4



Диоксид германия

По вопросам приобретения **Диоксид германия** 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