



Техническая консультация

Синонимы	ортоплюмбат свинца, монооксид свинца, окись свинца
Международное название	red lead oxide, lead tetCONDOR OILide
CAS №	1314-41-6
Производство	Китай, Италия
Упаковка	мешки 25 кг
Химическая формула	$Pb_3O_4 + PbO$
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	6.1

Свинцовый сурик - пигмент оранжевого или оранжево–красного цвета, состоящий из ортоплюмбата свинца (Pb_3O_4) и монооксида свинца (PbO), не содержащий посторонних примесей, за исключением тех, которые образуются в процессе производства.

Применение:

- для противокоррозионных лакокрасочных материалов;
- для аккумуляторов и производства рядовых оптических стекол;
- для технических стекол, хрустала и электрокерамики;
- для оптического стекла общего назначения, хрустала и хрустального стекла;
- для электровакуумного стекла, хрустала и хрустального стекла.

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

**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Нормы ГОСТ 19151-73				Спецификация продукта производства Китай	Спецификация продукта производства Италия
	Марка М-1	Марка М-2	Марка М-3	Марка М-5		
Массовая доля двуокиси свинца (PbO ₂), % не менее	33,5	32,5	26,0 – 32,5	26,0 – 32,5	—	32,6
Массовая доля ортоплюмбата свинца (Pb ₃ O ₄), %, не менее	96,0	93,1	74,5 – 93,1	74,5 – 93,1	97,52	—
Массовая доля окислов свинца свинца (Pb ₃ O ₄ + PbO), %, не менее	99,8	99,8	99,0	99,0	99,7	99,0
Массовая доля железа (Fe), %, не более	Не норм.			0,002	—	0,001
Массовая доля оксида железа (Fe ₂ O ₃), %, не более	Не норм.				0,001	—
Массовая доля веществ, не растворимых в HNO ₃ + H ₂ O ₂ , %, не более	0,1	0,1	0,1	0,05	0,1	—



Массовая доля веществ, не растворимых в азотной кислоте HNO ₃ , %, не более	Не норм.				0,029	—
Массовая доля веществ, растворимых в воде, %, не более	0,25	0,25	0,25	Не норм.	—	—
Массовая доля воды и летучих веществ, %, не более	0,1	0,2	0,3	0,05	—	—
Массовая доля воды (H ₂ O) %, не более	Не норм.				0,1	0,1
Остаток на сите с сеткой: 0,063, %, не более 0,048 %, не более	0,3 Не норм.	0,4 Не норм.	0,5 Не норм.	0,5 Не норм.	0,75 Не норм.	— 1,0
Маслоемкость, г/100 г сурика	8 – 16	5 – 8	5 – 8	Не норм.	—	—
Стабильность (испытание в лакокрасочных материалах)	Смесь должна быть однородной и наносится кистью			Не норм.	—	—
Насыпная плотность, г/см ³	Не норм.				—	—
Седиментационный объем, см ³ , не менее	30	24	Не норм.		—	—



Абсорбция серной кислоты, г H ₂ SO ₄ /100 г сурика	Не норм.	—	—
--	----------	---	---

Техническая консультация

Требования безопасности:

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	1
Виды опасности	
Взрыво- и пожароопасность	Пожаро- и взрывобезопасен.
Опасность для человека	Свинцовый сурик является токсичным продуктом. К работе с суриком допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр, ознакомленные под расписку с правилами техники безопасности при обращении с ядовитыми, сыпучими и пылящими материалами и сдавшие экзамен по технике безопасности.
Средства индивидуальной защиты	Респираторы типа ШБ-1 «Лепесток-200».



Сурик свинцовый

Гарантийный срок хранения продукта — 12 месяцев со дня изготовления.

По вопросам приобретения **Сурик свинцовый** 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