

 научно-технический центр КОМПАС	Техническая карта кремнезоль (гидрозоль диоксида кремния)	Страница 1 из 2
	«ЛЭЙКСИЛ®» НТ-40 ТУ 2145-012-61801487-2016	

Раздел 1. Определение продукта

1.1. Наименование продукта:



КРЕМНЕЗОЛЬ (ГИДРОЗОЛЬ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ)
 «ЛЭЙКСИЛ®» НТ-40

1.2. Основные характеристики:

«ЛЭЙКСИЛ®» НТ-40 – монодисперсный золь с высокой степенью очистки от механических и химических примесей.

Область применения:

- высокотемпературное связующее для огнеупорных волокон;
- покрытия катализаторов;
- жаростойкие, светопрозрачные конструкции.

1.3. Информация о поставщике

Поставщик: ООО «Научно-технический центр «КОМПАС» (ООО «НТЦ «КОМПАС»)
 Адрес: Россия, 420054, г. Казань, ул. Г. Тукая, 125
 Телефон: +7 (843) 267-65-11, +7 (843) 267-65-36
 +7 (843) 570-55-78
 Сайт: www.compass-kazan.ru
 E-Mail: compass.sale@gmail.com

Раздел 2. Сведения о продукте

2.1. Физико-химические показатели «ЛЭЙКСИЛ®» НТ-40

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1	Внешний вид	Прозрачная жидкость со слабой опалесценцией
2	рН ед.рН	10,1 – 10,5
3	Массовая концентрация диоксида кремния, % масс	39,4 – 40,78
4	Кинематическая вязкость, ССТ, не более	36
5	Плотность, г/см ³	1,295 – 1,310

2.2. Физико химические свойства

Внешний вид: прозрачная жидкость со слабой опалесценцией;
 Точка замерзания: 0 °С;
 Горючесть: не является пожароопасным;
 Взрывоопасные свойства: не является взрывоопасным.



Раздел 3. Возможные опасности

- 3.1. Раздражает глаза и кожу человека. При попадании кремнезоля на кожу или глаза человека необходимо промыть пораженное место водой.

Раздел 4. Требования охраны окружающей среды

- 4.1. Кремнезоль не является опасным в экологическом отношении, не ядовит и не содержит в своем составе вредных для человека и окружающей среды компонентов.
- 4.2. В случае разлива кремнезоля место разлива необходимо обработать раствором хлористого кальция, под действием которого кремнезоль преобразуется в гель. Гель собрать механическим путем с последующим удалением его в специально отведенное место. Затем место разлива необходимо промыть водой.
- 4.3. Не допускать попадания кремнезоля в канализационные сети и поверхностные водоемы хозяйственно-бытового назначения.

Раздел 5. Обращение и хранение продукта

- 5.1. Кремнезоль хранят в помещениях с температурой не ниже +5 °С в плотно закрытых емкостях из полимерного материала, исключая попадание прямых солнечных лучей.
- 5.2. Производственные помещения с применением кремнезоля должны быть оборудованы системами общеобменной и вытяжной вентиляции.
- 5.3. При работе с кремнезолью избегать контакта с кожей и глазами. Работающие с кремнезолью должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты кожи, органов дыхания и глаз, аптечками с медикаментами для оказания доврачебной помощи.

Раздел 6. Транспортировка продукта

- 6.1. Кремнезоль транспортируют всеми видами транспорта в емкостях из полимерного материала. Температура продукта при транспортировке не должна быть ниже +5 °С.

Раздел 7. Гарантии производителя

- 7.1. Гарантийный срок хранения кремнезоля в емкостях из полимерного материала составляет 3 месяца со дня изготовления при соблюдении потребителем условий, установленных настоящей технической картой.