 научно-технический центр КОМПАС	Техническая карта кремнезоль (гидрозоль диоксида кремния)	Страница 1 из 2
	«ЛЭЙКСИЛ®» 20,30,40 ТУ 2145-012-61801487-2014	

Раздел 1. Определение продукта

1.1. Наименование продукта:



КРЕМНЕЗОЛЬ (ГИДРОЗОЛЬ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ)
«ЛЭЙКСИЛ®» 20
«ЛЭЙКСИЛ®» 30
«ЛЭЙКСИЛ®» 40

1.2. Область применения: в качестве компонента высокотемпературного связующего материала при изготовлении керамических форм для точного литья по выплавляемым моделям, при производстве огнеупорных материалов, катализаторов, антикоррозионных и диэлектрических покрытиях, производстве бумаги, в строительной индустрии, нефтедобывающей отрасли и др.

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
 Факс: +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®» 20, 30, 40


№	Показатель	Марка «ЛЭЙКСИЛ®»		
		20	30	40
1.	рН, ед. рН	9,0-10,5	9,0-10,5	9,6-10,7
2.	Массовая концентрация диоксида кремния, % масс.	18,7-20,3	29-31	39-41
3.	Кинематическая вязкость, сСт, не более	5	10	15,0
4.	Плотность, г/см ³	1,130-1,140	1,196-1,210	1,296-1,310

2.2. Физико-химические свойства

Внешний вид: опалесцирующий раствор желтоватого цвета
 Точка замерзания: 0 °С
 Горючесть: не является пожароопасным
 Взрывоопасные свойства: не является взрывоопасным

Раздел 3. Возможные опасности

- 3.1.** Кремнезоль не является опасным в экологическом отношении, не ядовит и не содержит в своем составе вредных для человека и окружающей среды компонентов.
- 3.2.** Кремнезоль пожаро- и взрывобезопасен.
- 3.3.** Раздражает глаза и кожу человека. При попадании кремнезоля на кожу или глаза человека необходимо промыть пораженное место водой.

 научно-технический центр komпас	Техническая карта кремнезоль (гидрозоль диоксида кремния)	Страница 2 из 2
	«ЛЭЙКСИЛ®» 20,30,40 ТУ 2145-012-61801487-2014	

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.
- 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 24 месяца со дня изготовления при соблюдении потребителем условий, установленных настоящей технической картой.