

Лист технической информации

Гидронол К01

Тестовый набор для контроля концентрации отмывочных жидкостей

ГИДРОНОЛ К01 – это простой в использовании метод для контроля концентрации отмывочной жидкости как на этапе подготовки раствора, так и в процессе работы. Позволяет легко отследить в технологическом процессе колебания концентрации, вызванные "выносом" и другими эффектами разбавления, что обеспечит надежные результаты отмывки.

ГИДРОНОЛ К01 применяется для определения концентрации отмывочных жидкостей на водной основе ГИДРОНОЛ В20 и ГИДРОНОЛ У50.

Метод контроля с помощью ГИДРОНОЛ К01 основан на технологии титрования образца раствора.

ГИДРОНОЛ К01 поставляется в виде набора или отдельного раствора 100 мл.

Состав набора ГИДРОНОЛ К01

1. Раствор Гидронол К01 (флакон 100 мл) – 1 шт.
2. Флакон с деионизованной водой – 1 шт.
3. Колба коническая (Эрленмейера) для измерения – 1 шт.
4. Стакан для отбора проб – 1 шт.
5. Шприцы для взятия проб – 3 шт.
6. Одноразовые перчатки – 2 пары
7. Инструкция по применению – 1 шт.

Методика измерения

1. Возьмите образец нагретой перемешанной отмывочной жидкости из ванны работающей установки отмывки.
2. Специальным шприцем из набора отберите 1 мл отмывочной жидкости.
3. Смешайте в колбе 40 мл деионизованной воды комнатной температуры и 1 мл исследуемого образца.
4. Легко взбалтывая колбу, добавляйте по 1 капле реактива. Ведите счёт количества капель. При изменении цвета образца на розовый зафиксируйте количество добавленных капель реактива.
5. По представленной справа таблице определите концентрацию жидкости, соответствующую количеству капель реактива. Зелёным цветом в таблице выделены рабочие диапазоны концентраций.
6. При необходимости долейте в рабочую ванну концентрат Гидронол (для увеличения концентрации) или деионизованную воду (для уменьшения концентрации).

Количество капель	Отмывочная жидкость	
	ГИДРОНОЛ В20	ГИДРОНОЛ У50
1	1%	1,5%
2	2,5%	3%
3	3,5%	4%
4	4,5%	5,5%
5	6%	7%
6	7%	8,5%
7	8%	10%
8	9,5%	11,5%
9	10,5%	12,5%
10	11,5%	14%
11	13%	15,5%
12	14%	17%
13	15%	18,5%
14	16,5%	19,5%
15	17,5%	21%
16	18,5%	22,5%
17	19,5%	24%
18	21%	25%
19	22%	26,5%
20	23%	28%
21	24,5%	29,5%
22	25,5%	30,5%
23	26,5%	32%
24	27,5%	33,5%
25	29%	35%
26	30%	36%
27	31%	37,5%
28	32,5%	39%
29	33,5%	40,5%
30	34,5%	41,5%



ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская, 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru