

ПАСПОРТ

градуировочного образца массовой доли хлора и висмута в масле

Наименование стандартного образца: градуировочный образец массовой доли хлора и висмута в масле (ГО-5).

Назначение стандартного образца: для градуировки рентгенофлуоресцентных спектрометров и анализаторов СПЕКТРОСКАН при определении содержаний хлорорганических соединений в нефти в соответствии с ГОСТ Р 52247 (метод В).

Описание стандартного образца: градуировочный образец представляет собой раствор хлорбензола и органического соединения висмута в масле, расфасованный объемом не менее 50 см³ или 100 см³ во флаконы вместимостью не менее 50 см³ или 100 см³ с этикеткой.

Метрологические характеристики: аттестованная характеристика – массовая доля хлора.

Индекс образца	Обозначение единицы величины	Аттестованное значение CO*	Границы отн. погрешности аттестованного значения CO (при P = 0,95), ± δ, %
ГО-5	млн ⁻¹	20,0	3

*Массовая доля хлора указана без учета разбавления образца раствором внутреннего стандарта. Данное значение массовой доли хлора следует использовать при построении градуировочных характеристик и(или) контроле их стабильности. Внутренний стандарт введен в образцы в массовом соотношении 1 часть раствора органического соединения висмута (раствор с массовой долей висмута 5000 млн⁻¹) на 10 частей раствора хлорбензола в масле. Массовая доля висмута в каждом градуировочном образце составляет 455 млн⁻¹.

Срок годности экземпляра CO: 1 год.

Условия хранения и транспортирования: образец хранят в упакованном виде, в защищенном от воздействия света, окисляющих и агрессивных сред месте, при температуре (20±5) °С и относительной влажности не более 80 %, в крытых складских помещениях с соблюдением правил пожарной безопасности. Образец транспортируют в упакованном виде любыми крытыми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта. Транспортная тара должна соответствовать п. 2.14 ГОСТ 1510-84.

Требования безопасности: вещества, входящие в состав образца, по степени воздействия на организм относятся к четвертому классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76. К работе допускаются лица, прошедшие инструктаж по ГОСТ 12.0.004-2015. Техника безопасности и санитарно-гигиенические требования по - ГОСТ 12.1.005-88 и ГОСТ 12.1.007-76. Пожаробезопасность – по ГОСТ 12.1.004-91. Электробезопасность по ГОСТ 12.1.019-2017. При работе следует пользоваться индивидуальными средствами защиты: халатами с длинными рукавами, резиновыми перчатками, при необходимости респираторами. Меры первой помощи заключаются в немедленной эвакуации из загрязненного помещения, при попадании материала в глаза промывка их водой в течение пятнадцати минут, при попадании внутрь 2-3 кратная промывка желудка теплой водой, после чего отправка пострадавшего в медицинское учреждение. Отработанные остатки подлежат сбору и утилизации в установленном порядке.

Комплект поставки: экземпляр образца с этикеткой, паспорт.

Дата выпуска: 18.11.2022.

Ответственный за выпуск:

Ведущий менеджер по качеству



Луцак М.Г.

Генеральный директор



Маловецкий В.А.