

ХСН ГСО: государственные стандартные образцы содержания хлористых солей в нефти и нефтепродуктах



Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей МВИ, для метрологической аттестации МВИ массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах. ГСО содержания хлористых солей в нефти и нефтепродуктах применяются в соответствии с ГОСТ 21534-76.

Стандартный образец представляет собой бутанольный раствор хлористого лития 1-водного в трансформаторном масле, расфасованный во флаконы из темного стекла или полимерного материала с завинчивающейся крышкой. Объем материала стандартного образца в каждом флаконе - не менее 100 см³.

Срок годности экземпляров ГСО - 2 года.

Метрологические характеристики

Индекс ГСО	№ ГСО	№ МСО	Аттестованное значение ГСО, % масс.	Относительная погрешность аттестованного значения ГСО при $P = 0,95$, %	Диапазон аттестованных значений, мг/дм ³	Фасовка, мл (г)
ХСН-5-НС	9294-2009	1611:2010	5,47	13	4,5-5,5	100*
ХСН-10-НС	9295-2009	1612:2010	10,8	5	9-11	
ХСН-50-НС	9296-2009	1613:2010	53,4	3	45-55	
ХСН-100-НС	9297-2009	1614:2010	104	2	90-110	
ХСН-300-НС	9473-2009	1691:2010	282	2	270-330	
ХСН-900-НС	9474-2009	1692:2010	878	2	810-990	

* Для проведения двух параллельных измерений требуется 2 флакона ГСО.

Дополнительные сведения

Стандартный образец признан в качестве межгосударственного стандартного образца, внесен в Реестр МСО и допускается к применению без ограничений в Республиках Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизская, Молдова, Туркменистан, Узбекистан, Украина.

Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- 2 образца с этикеткой,
- паспорт,
- инструкция по применению.