



## **МПН ГСО: государственные стандартные образцы массовой доли механических примесей**



Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений массовой доли механических примесей по ГОСТ 6370-83.

Стандартный образец представляет собой суспензию микрошлифпорошка карбида кремния (ГОСТ 26327-84) в трансформаторном масле (ГОСТ 982-80) и поставляется во флаконах из темного стекла вместимостью не менее 100 см<sup>3</sup>.

Масса материала стандартного образца в каждом флаконе составляет (100,00 + 0,01) г.

Срок годности экземпляров ГСО - 3 года.

### **Метрологические характеристики**

Индекс ГСО	№ ГСО	№ МСО	Аттестованное значение ГСО, % масс.	Относительная погрешность аттестованного значения ГСО при P = 0,95, %	Диапазон аттестованных значений, % масс.	Фасовка, мл (г)
МПН-0,005-НС	9291-2009	1608:2010	0,0050	15	0,004-0,006	100*
МПН-0,015-НС	9292-2009	1609:2010	0,0150	8	0,012-0,018	
МПН-0,050-НС	9293-2009	1610:2010	0,050	5	0,045-0,055	
МПН-0,250-НС	9471-2009	1689:2010	0,250	2	0,225-0,275	
МПН-1,000-НС	9472-2009	1690:2010	1,000	1	0,900-1,100	

\* 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.