

ПЛ ГСО: государственные стандартные образцы кислотности нефтепродуктов



Стандартный образец предназначен для метрологической аттестации МВИ плотности жидкостей и контроля погрешностей МВИ плотности жидкостей, основанных, например, на методах определения плотности по ГОСТ 3900-85, ASTM D 1298, ISO 3675.

Стандартный образец представляет собой жидкий углеводород и поставляется во флаконах из темного стекла или полимерного материала. Объем материала стандартного образца в каждом соответствующем флаконе - не менее 100, 250, 500 см³.

Метрологические характеристики

Индекс ГСО	№ ГСО	№ МСО	Температура, при которой измерена плотность, °С	Аттестованное значение ГСО, % масс.	Относительная погрешность аттестованного значения ГСО при $P = 0,95, \%$	Диапазон аттестованных значений, кг/м ³	Фасовка, мл (г)
ПЛ-690-НС	9343-2009	1615:2010	20,00±0,01	691,8	0,1	682,0-697,0	100
			15,00±0,01	695,9	0,1		
ПЛ-730-НС	9344-2009	1616:2010	20,00±0,01	730,8	0,1	716,0-735,0	250
			15,00±0,01	734,6	0,1		
ПЛ-780-НС	9345-2009	1617:2010	20,00±0,01	778,5	0,1	777,0-793,0	500
			15,00±0,01	783,1	0,1		
ПЛ-810-НС	9346-2009	1618:2010	20,00±0,01	810,3	0,1	808,0-815,0	
			15,00±0,01	814,0	0,1		
ПЛ-850-НС	9347-2009	1619:2010	20,00±0,01	843,1	0,1	842,0-855,0	
			15,00±0,01	849,2	0,1		
ПЛ-870-НС	9348-2009	1620:2010	20,00±0,01	865,7	0,1	865,0-873,0	
			15,00±0,01	870,4	0,1		
ПЛ-880-НС	9349-2009	1621:2010	20,00±0,01	879,6	0,1	877,0-885,0	
			15,00±0,01	883,8	0,1		
ПЛ-900-НС	9686-2010	1766-2012	20,00±0,01	900,5	0,1	898,0-908,0	
			15,00±0,01	906,5	0,1		
ПЛ-1000-НС	9350-2009	1622:2010	20,00±0,01	998,2	0,1	997,0-1001,0	
			15,00±0,01	999,1	0,1		

Срок годности экземпляров ГСО - 3 года.

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:

- образец с этикеткой,
- паспорт,
- инструкция по применению.