



ЗАКАЗАТЬ

Стандартный образец температур текучести и застывания нефтепродуктов ТЗН-ПА ГСО предназначен для аттестации и контроля точности методик измерений температур текучести и застывания нефтепродуктов, а также аттестации аппаратов для определения температур текучести и застывания нефтепродуктов (типа ЛЗН-75М, ЛАЗ-М, АТЗ-70-ПХП, УТЗ-60М и др.) по ГОСТ 20287-91, ГОСТ 32393-2013, ГОСТ 33910-2016, ГОСТ 32463-2013. Область применения: нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность.

Нормативные документы по методам измерений (анализа, испытаний):

- ГОСТ 20287-91. Нефтепродукты. Методы определения температур текучести и застывания.
- ГОСТ 32393-2013. Нефтепродукты. Определение температуры застывания методом вращения.
- ГОСТ 33910-2016. Нефтепродукты. Определение температуры застывания. Автоматический метод с импульсным давлением.
- ГОСТ 32463-2013. Нефтепродукты. Определение температуры потери текучести методом автоматического наклона.

Метрологические характеристики ТЗН-ПА ГСО

Индекс ГСО (ГСО №)	Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Расширенная неопределенность (U) аттестованного значения при k=2	Аналог ГСО
ТЗН-ПА(5) (10108-2012)	Температура текучести	+3...+13°C	2°C	ТЗ-4 (8357-2003)
	Температура застывания	+0...+10°C	2°C	
ТЗН-ПА(10) (10108-2012)	Температура текучести	-13...-2°C	2°C	ТЗН-ВНИИМ-10 (9480-2009) ТТЗ-10-ЭК (8926-2008) ТЗ-3 (8356-2003)
	Температура застывания	-16...-5°C	2°C	
ТЗН-ПА(20) (10108-2012)	Температура текучести	-23...-14°C	2°C	ТТЗ-20-ЭК (8927-2008)
	Температура застывания	-26...-17°C	2°C	
ТЗН-ПА(30) (10108-2012)	Температура текучести	-32...-24°C	2°C	ТЗН-ВНИИМ-30 (9481-2009) ТТЗ-30-ЭК (8928-2008) ТЗ-2 (7946-2001)
	Температура застывания	-35...-27°C	2°C	
ТЗН-ПА(40) (10108-2012)	Температура текучести	-41...-33°C	2°C	ТТЗ-40-ЭК (8929-2008)
	Температура застывания	-44...-36°C	2°C	
ТЗН-ПА(50) (10108-2012)	Температура текучести	-52...-42°C	2°C	ТТЗ-50-ЭК (8930-2008) ТЗ-1 (7945-2001)
	Температура застывания	-55...-45°C	2°C	
ТЗН-ПА(60)	Температура текучести	-62...-52°C	2°C	—
	Температура застывания	-65...-55°C	2°C	

Комплектация для анализа загущенных масел

Индекс ГСО (ГСО №)	Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Расширенная неопределенность (U) аттестованного значения при k=2
ТЗН-ПА(20/М) (10108-2012)	Температура текучести	-23...-14°C	2°C
	Температура застывания	-26...-17°C	2°C
ТЗН-ПА(30/М) (10108-2012)	Температура текучести	-32...-24°C	2°C
	Температура застывания	-35...-27°C	2°C
ТЗН-ПА(40/М) (10108-2012)	Температура текучести	-41...-33°C	2°C
	Температура застывания	-44...-36°C	2°C
ТЗН-ПА(50/М) (10108-2012)	Температура текучести	-52...-42°C	2°C
	Температура застывания	-55...-45°C	2°C