



Паста Владыкина



Пасты Владыкина предназначены для контроля качества и количества нефтепродуктов: определяют уровень подтоварной воды и уровень топлива в резервуаре. Прежнее название — паста «Хамелеон». Пасты Владыкина входят в набор оборудования для АЗС.

Водочувствительная «Паста Владыкина»

Паста предназначена для определения уровня подтоварной воды в емкостях с нефтью и нефтепродуктами (сырая нефть, бензин, керосин, дизельное топливо, масла и подогретые до 40-50°С тяжелые нефтепродукты).

Описание

Паста представляет собой пластичный, тягучий мазеподобный продукт светло-бежевого цвета. При контакте с водой паста изменяет цвет на ярко-малиновый.

Применение

- Тонкий слой пасты (0,2-0,3 см) нанести на мерный инструмент по предполагаемому уровню подтоварной воды.
- Опустить мерный инструмент на дно резервуара и задержать там на:
 - 2-3 секунды для легких фракций;
 - 10-15 секунд для сырой нефти и масел;
 - до 5 минут для тяжелых нефтепродуктов.
- Вынуть мерный инструмент. При наличии воды паста окрашивается в ярко-малиновый цвет ровно по уровню

подтоварной воды в резервуаре.

- При работе с темными нефтепродуктами после подъема измерительного инструмента необходимо промокнуть место нанесения пасты фильтровальной бумагой.

Пасту можно повторно использовать до 3-5 раз в течение суток, т.к. после применения в течение двадцати минут паста принимает свой обычный цвет и прежние свойства. В условиях повышенной влажности (туман, тропики) пасту наносить непосредственно перед измерением. При низких температурах паста наносится в помещении.

Условия и сроки хранения

Срок хранения водочувствительной пасты — не менее 3-х лет. Паста хранится в закрытой упаковке, в сухом месте, при комнатной температуре. При температуре 68°С паста окрашивается в ярко-малиновый цвет, поэтому также может использоваться как температурный цветовой индикатор. При остывании приобретает свою обычную окраску.

Упаковка

Паста упакована в полипропиленовые банки, устойчивые к высокой влажности, температуре и механическому воздействию. Вес банки — 170 гр.

Меры безопасности

Паста имеет слабощелочную реакцию, после контакта с ней необходимо тщательно вымыть руки. Требования безопасности пасты соответствуют требованиям ГОСТ-12.1.007.-75.



Бензочувствительная «Паста Владыкина»

Паста предназначена для определения уровня топлива в емкостях со светлыми нефтепродуктами (бензин, керосин, дизельное топливо, авиационный бензин и т.д.)

Описание

Паста представляет собой пластичный, тягучий мазеподобный продукт бледно-розового цвета. При контакте с топливом паста изменяет цвет на красный.

Применение

- Тонкий слой пасты нанести на мерный инструмент по предполагаемой границе раздела фаз газ-жидкость.
- Опустить мерный инструмент на дно резервуара и задержать там:
 - для бензинов — на 5-10 сек.,
 - для дизельного топлива — на 15-20 сек.
- Вынуть мерный инструмент. Паста окрашивается в красный цвет ровно по уровню раздела фаз газ-жидкость в резервуаре. Проявление окраски после контакта с дизельным топливом происходит в течение 20-30 сек.
- Примерный расход пасты — 100 гр. на 450 замеров.

Условия и сроки хранения

Срок хранения бензочувствительной пасты — один год. Паста хранится в закрытой упаковке, в сухом месте, при комнатной температуре.

Упаковка

Паста упакована в полипропиленовые банки, устойчивые к высокой влажности, температуре и механическому воздействию. Вес банки — 100 гр.

Меры безопасности

После контакта с пастой необходимо вымыть руки. Требования безопасности пасты соответствуют требованиям ГОСТ-12.1.007.-75.