

Водочувствительная «Паста Владыкина»™ (Хамелион)

Назначение

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°C 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°C 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.

Примечания

В период с 1988 года по 1998 год было реализовано более 25 тонн данной пасты под маркой «ХАМЕЛЕОН», однако из-за действий «пиратов» пришлось изменить и защитить торговую марку, а также переоформить авторское свидетельство в патент. В настоящее время паста выпускается под торговой маркой автора.