



SPP

Процесс нанесения электропроводного сульфидного покрытия на пластмассы

Процесс предназначен для подготовки изделий из ударопрочного полистирола и пластмасс типа АБС к их гальванической металлизации. На детали химическим способом наносится токопроводящее сульфидное покрытие, затем детали покрываются гальванически, минуя операцию химического меднения или никелирования.

По технологической схеме детали сначала подвергают травлению, промывают и обрабатывают в растворе комплексного соединения меди в течение 30 с. Затем опять промывают и обрабатывают в растворе добавки SPP-2 (0,5 – 1,0 см³/дм³) в течение 30 с при комнатной температуре. Обработку в двух последних растворах повторяют (2 – 3) раза.

Таким образом, обработанные детали обладают достаточной поверхностной токопроводностью для нанесения последующего гальванического покрытия. Прочность сцепления получаемого гальванопокрытия с пластмассовой основой составляет (0,8 – 1,2) кН/см.

Ориентировочная норма расхода добавки SPP-2 составляет **(1 - 5) г/м²**.

АК-3

Процесс активирования пластмасс



Процесс предназначен для активирования изделий из ударопрочного полистирола и пластмасс типа АБС перед химическим никелированием.

Процесс характеризуется высокой стабильностью.

[Техническая консультация](#)

Состав раствора:

Наименование компонента	Концентрация
1. Активатор АК-3, см ³ /дм ³	100 - 150
2. Кислота соляная (d = 1,18), см ³ /дм ³	10 - 15

[Техническая консультация](#)

Режим работы:

Параметр	Значение
1. Температура, °C	20 - 30
2. Продолжительность обработки, мин	2 - 5

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



3. Плотность загрузки, $\text{дм}^2/\text{дм}^3$	2 - 3
4. Перемешивание	Механическое со скоростью (0,8 - 1,6) м/мин

По вопросам приобретения **обработки пластмасс** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: