



Процесс велюр-никелирования и процесс блестящего никелирования для барабанных линий

Процесс велюр-никелирования ELPELYT PEARLBRITE® METALLIC

Процесс велюр-никелирования ELPELYT PEARLBRITE MR предназначен для получения текстурированно-матовых декоративных никелевых покрытий на стали, меди и ее сплавах. На получаемые покрытия можно наносить хром, серебро, золото или лаки. Процесс ELPELYT PEARLBRITE MR зарегистрирован в IMDS системе под кодом 7244019.

Состав электролита:

Техническая консультация

Наименование продукта	Концентрация
никель ²⁺ г/л	105÷115
хлориды г/л	7÷13
борная кислота, г/л	37÷42
добавка ELPELYT PEARLBRITE CARRIER K4, мл/л	8÷15
добавка ELPELYT CARRIER BRIGHTENER H, мл/л	4÷10
добавка ELPELYT PEARLBRITE ADDITIVE F, мл/л	0÷50

Операционные параметры:

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



Процесс велюр-никелирования и процесс блестящего никелирования для барабанных линий

Техническая консультация

Наименование параметра	Значение
Температура электролита, °C	50÷55
катодная плотность тока, А/дм ²	3,0÷8,0
анодная плотность тока, А/дм ²	1,0÷3,0
рН электролита	4,0÷4,5
время процесса, мин	1,0÷3,0
перемешивание	катодное

Расход добавок на 10 000 А*ч:

Техническая консультация

добавка ELPELYT CARRIER BRIGHTENER H	08÷1,7
добавка ELPELYT PEARLBRITE CARRIER K4	0,7÷1



Процесс велюр-никелирования и процесс блестящего никелирования для барабанных линий

Процесс блестящего никелирования для барабанных линий TOPSTAR® TR

Процесс TOPSTAR TR разработан специально для барабанных линий. Процесс позволяет получать блестящие качественные покрытия в широком интервале плотностей тока и не чувствителен к прерываниям подачи тока на покрываемые детали.

Отличительные особенности:

- Процесс позволяет получать блестящие, хорошо выровненные покрытия даже при малых плотностях тока.

Состав электролита:

Техническая консультация

Наименование продукта	Концентрация
никель г/л	50÷75 (64)
хлориды г/л	15÷20 (18)
борная кислота г/л	37÷45 (40)
TOPSTAR CARRIER X New, г/л	7,5
TOPSTAR TR BRIGHTENER, мл/л	0,5
ELPELYT WETTING AGENT 22C, мл/л	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



Процесс велюр-никелирования и процесс блестящего никелирования для барабанных линий

Операционные параметры:

Техническая консультация

Наименование параметра	Значение
Температура электролита, °C	40÷65 (60)
катодная плотность тока, А/дм ²	0,1÷1,0 (0,5)
анодная плотность тока, А/дм ²	1,0÷3,0
pH	4,0÷4,5

Расход добавок на 10 000 А*ч:

Техническая консультация

TOPSTAR CARRIER X New , кг	0,1÷0,3
TOPSTAR TR BRIGHTENER, л	2÷5
ELPELYT WETTING AGENT 22C, л	0,2÷0,4

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



Процесс велюр-никелирования и процесс блестящего никелирования для барабанных линий

По вопросам приобретения **процесса велюр-никелирования и процесса блестящего никелирования для барабанных линий** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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