



PERMAPASS® 3006

PERMA PASS® 3006 — процесс голубой пассивации цинка на основе трёхвалентного хрома. Процесс предназначен для образования конверсионных покрытий на осадках цинка всех типов и обеспечивает получения характерных чистых, равномерно голубых, светлых покрытий. Глубина и оттенок цвета зависят от типа осадка цинка.

PERMA PASS® 3006 подходит для цинковых слоёв, полученных из щелочных электролитов.

Коррозионная стойкость получаемых покрытий в камере нейтрального солевого тумана DIN 50 021 до начала "белой" коррозии:

- для подвесок 16 часов
- для барабанов 8 часов

IMDS система: пассивные плёнки, полученные с помощью PERMA PASS® 3006, соответствуют материалу, зарегистрированному в IMDS системе под кодом 900924.

Состав раствора:

[Техническая консультация](#)

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 голубой пассивации цинка

Наименование продукта	Концентрация, г/л
PERMA PASS 3006, мл/л	25÷35
опция: INHIBITOR 3-K, мл/л	2÷8

Операционные параметры:

Техническая консультация

Наименование параметра	Значение
Время процесса, сек	10÷60
pH	1,7÷2,5
температура раствора, °C	18÷32
температура сушки, °C	70÷110

PERMAPASS ULTRA® III

PERMA PASS ULTRA® III — процесс голубой пассивации цинка на основе трёхвалентного хрома. Процесс предназначен для формирования конверсионного покрытия на осадках цинка любого типа.

На осадках цинка формируется ярко-голубоепассивное покрытие, глубина и оттенки цвета которого зависят от типа осадка цинка.

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



Коррозионная стойкость получаемых покрытий в камере нейтрального солевого тумана DIN 50 021 до начала "белой" коррозии:

- для подвесок 36 ÷ 72 часа
- для барабанов 24 часа

IMDS система: пассивные плёнки, полученные с помощью PERMA PASS IMMUNOX 3K, соответствуют материалу, зарегистрированному в IMDS системе под кодом 900924.

RoHS соответствие: PERMA PASS IMMUNOX 3K соответствует директивам RoHS и не содержит Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE.

Состав раствора:

[Техническая консультация](#)

Наименование продукта	Концентрация, г/л
PERMA PASS ULTRA III, мл/л	25÷100
опция: INHIBITOR 3-K, мл/л	1÷5

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



Техническая консультация

Наименование параметра	Значение
Время процесса, сек	30÷90
pH	1,8÷2,2
температура раствора, °C	20÷45
температура сушки, °C	70÷110

Расход

0,6 ÷ 1,0 л на 100 м² обработанной поверхности.

PERMAPASS® IMMUNOX 3K

PERMA PASS® IMMUNOX 3K — процесс голубой пассивации на основе трёхвалентного хрома.

Процесс предназначен для пассивации цинковых покрытий из слабокислых, цианистых или щелочных (бесцианистых) электролитов и формирует блестящие голубые защитные слои. Пассивные плёнки обладают повышенной коррозионной стойкостью по сравнению с традиционными голубыми пассивациями. Глубина цвета и оттенки зависят от соответствующих характеристик слоя цинка.

Коррозионная стойкость получаемых покрытий в камере нейтрального солевого тумана DIN 50 021 до начала "белой" коррозии:

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



- для подвесок 72 ÷ 96 часа
- для барабанов 24 ÷ 48 часа

IMDS система: пассивные плёнки, полученные с помощью PERMA PASS® IMMUNOX 3K, соответствуют материалу, зарегистрированному в IMDS системе под кодом 900924.

RoHS соответствие: PERMA PASS® IMMUNOX 3K соответствует директивам RoHS и не содержит Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE.

Отличительные особенности:

PERMA PASS® IMMUNOX 3K гарантирует долгую службу покрытия, т. к. цинк на обрабатываемых деталях растворяется незначительно.

Состав раствора:

[Техническая консультация](#)

Наименование продукта	Концентрация, г/л
PERMA PASS IMMUNOX 3K, мл/л	50÷100
азотная кислота 53 %, мл/л	2 ÷ 4
опция: INHIBITOR 3-K, мл/л	1 ÷ 5

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



Техническая консультация

Наименование параметра	Значение
Время процесса, сек	10÷45
pH	1,5÷2,4
температура раствора, °C	18÷30
температура сушки, °C	70÷120

Расход

0,3 ÷ 0,7 л на 50 м2 обработанной поверхности.

По вопросам приобретения **процесса голубой пассивации цинка** 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