

DELTA-PROTEKT® VH 301 GZ

На водной основе, сверхтонкие слои 1-3 μm с обеспечением коэффициентом трения (μ_{tot}): 0,09-0,14

Скачать:

[Скачать PDF информацию о продукте с сайта производителя](#)

Описание продукта:

DELTA-PROTEKT® VH 301 GZ является топовым покрытием, обеспечивающим определенные дополнительные параметры, и одновременно надежно защищая базовое цинклательное покрытие или гальванопокрытие.

Как и все продукты DELTA-MKS®, DELTA-PROTEKT® VH 301 GZ не содержит вредных тяжелых металлов, таких как Cr (VI) и соответствует европейским директивам о старых автомобилях (2000/53/EC), электротехнического и электронного оборудования (2002/95/EC).

При применении DELTA-PROTEKT® VH 301 GZ отсутствует эффект водородной хрупкости. Покрытие подходит как для насыпных, так и подвесочных деталей.

Коррозионная стойкость*:

Базовое покрытие	Топовое покрытие	Стойкость
8 μm	2 μm	720h
12 μm	2 μm	960h

* согласно DIN EN ISO 9227 (в зависимости от толщины покрытия, геометрии и применяемой системы покрытия)

Коэффициент трения:

- Коэффициент трения (μ_{tot}): 0,09-0,14 (согласно ISO 16047)

Характеристики:

- Подходит для подвесочных и насыпных деталей
- Евросоюза 2000/53/EC о старых автомобилях
- Соответствие директиве Евросоюза 2002/95/EC об ограничении использования отдельных вредных веществ в электротехническом и электронном оборудовании
- Отсутствие эффекта водородного охрупчивания (образования микротрещин) поверхности металла при нанесении покрытия

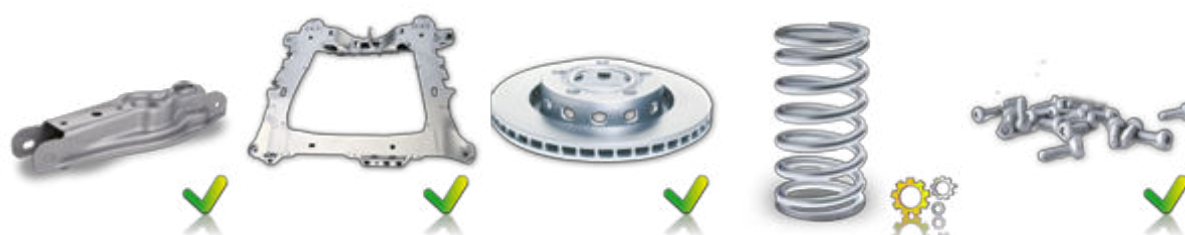
Специальные характеристики:

- Неорганическое покрытие
- Цвет: прозрачный
- На водной основе
- Химически стойкое покрытие
- Сверхнизкая толщина слоя 1-3 μm
- Толщина сухого слоя: < 2 μm
- Температура обжига: менее 200 °C
- Интегрированный лубрикант
- Соответствует требованиям высокотемпературной защиты (VDA 235/203, VW 01131-2)

Методы нанесения:

- [Погружением в барабанах](#)
- [Погружением на подвесках](#)
- [Распыление \(спрей\)](#)
- [Погружением на подвесках с вращением](#)

Детали:



Большие детали

Элементы шасси

Тормозная группа

Пружины

Стандартный крепеж



Большой крепеж

Гайки

Штампованные детали

Хомуты, клипсы

Литые детали



рекомендуется

Частично рекомендуется

Спецификации:

- BMW - GS 90010 / ZNS3
- Daimler - DBL 8440 / .60
- Daimler - DBL 9440 / .40
- Fiat - 9.57513 / RIV / EC 5 PL
- Fiat - 9.57513 / RIV / EC 8 PL
- Iveco - 18-1101 / A28
- Iveco - 18-1101 / A29
- Iveco - 18-1101 / A36
- Iveco - 18-1101 / A37
- Kamax - KX-5506 / 14
- Liebherr - LH 10021432-009
- Messier-Bugatti - IFC 40-863-02 / Type II
- Porsche - PN 11011 (PTL 7529) / 26 c.1
- ROTAX - RON 444
- VDA - 235-104 / .40
- VDA - 235-104 / .42