


## DELTA-PROTEKT® VL 451 GZ

### Скачать:

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

### Описание продукта:

DELTA-PROTEKT® VL 451 GZ является топовым покрытием, обеспечивающим определенные дополнительные параметры, и одновременно гарантированно защищая базовое цинк-ламельное покрытие или гальванопокрытие.

Как и все продукты DELTA-MKS®, DELTA-PROTEKT® VL 451 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® VL 451 GZ отсутствует эффект водородной хрупкости. Покрытие подходит как для насыпных, так и подвесочных деталей.

### Коррозионная стойкость:

Коррозионная стойкость зависит от параметров базового гальванопокрытия и может быть увеличена за счет топового покрытия.

### Коэффициент трения:

- Коэффициент трения ( $\mu_{tot}$ ): возможны решения с индивидуальными (дифференцированными) значениями по требованию заказчика

### 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:

- Органическое покрытие
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- На основе растворителей
- Основной цвет: черный
- Возможны различные цвета
- Химически стойкое покрытие
- Сверхнизкая толщина слоя 4-6  $\mu\text{m}$
- Возможен с применением лубриканта

### 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