

DELTA-PROTEKT® KL 100

Высокоэффективная антикоррозийная защита

Скачать:

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

Описание продукта:

DELTA-PROTEKT® KL 100 является цинк-ламельным покрытием и попадает в категорию базового покрытия, обеспечивая высокоэффективную антикоррозийную защиту при очень маленьких толщинах.

Как и все продукты DELTA-MKS®, DELTA-PROTEKT® KL 100 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® KL 100 отсутствует эффект водородной хрупкости. Покрытие отлично подходит как для насыпных, так и подвесочных деталей.

Коррозионная стойкость*:

Базовое покрытие	Топовое покрытие	Стойкость
8 µm	0 µm	600h
10 µm	0 µm	1000h

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

Коэффициент трения:

- Коэффициент трения (µtot): без определенного значения коэффициента трения

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:

- Активная катодная защита
- Цинк-ламельное покрытие (без использования электролитов) согласно DIN EN ISO 10683 и DIN EN ISO 13858
- Неорганический слой
- Толщина сухого слоя: 4-15 µm
- Цвет: silver
- Защищает от органических растворителей (VDA 621-412)
- Низкая температура обжига (от 190°C до 235°C)
- На основе растворителей
- Защита при повышенных температурах до 260 °C с топовым слоем DELTA-PROTEKT® VH 302 GZ (Ford S442)
- Защита 96h при 180°C (VDA 235-104)

Методы нанесения:

- [Погружением в барабанах](#)
- [Погружением на подвесках](#)
- [Распылением \(спрей\)](#)
- [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:

[Bosch - 800 00/ 3+4 / N67F827 44](#)
[Caterpillar - 1E1675 / 1E1675G](#)
[Chrysler - PS 10633](#)
[Chrysler - PS 10633](#)
[Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1631](#)
[Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1633](#)
[Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1634](#)
[Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1635](#)
[Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1636](#)
[Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1641](#)
[Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1642](#)
[Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1644](#)
[Daimler - DBL 8440 / .20](#)
[Daimler - DBL 8440 / .20](#)
[Daimler - DBL 8440 / .20](#)
[Daimler - DBL 8440 / .22](#)
[Daimler - DBL 8440 / .30](#)
[Daimler - DBL 8440 / .30](#)
[Daimler - DBL 8440 / .30](#)
[Daimler - DBL 8440 / .40](#)
[Daimler - DBL 9440 / .40](#)
[Daimler - DBL 9440 / .43](#)
[Daimler - DBL 9440 / .50](#)
[Daimler - DBL 9441 / .40](#)
[Daimler - DBL 9441 / .40](#)
[DELPHI - DX551800 / DX551801](#)
[DELPHI - DX551800 / DX551803](#)
[DELPHI - DX551500 / DX551544](#)
[Ford - WSS-M21P42 / A1](#)
[Ford - WSS-M21P42 / A2](#)
[Ford - WSS-M21P42 / A3 \(S442 \)](#)
[Ford - WSS-M2P170-B2 / A1](#)
[GM - GME 00255 / B](#)
[GM - GME 00255 / C](#)
[GM - GME 00255 / C](#)
[GM - GME 00255 / F](#)
[GM - GME 00255 / F](#)
[GM - GMW 3359 / A silber](#)
[GM - GMW 3359 / B silber](#)
[GM - GMW 3359 / C silber](#)
[GM - GMW 3359 / A schwarz](#)
[GM - GMW 3359 / B schwarz](#)
[GM - GMW 3359 / C schwarz](#)
[Hyundai Rotem - RS 60101](#)
[Hyundai Rotem - RS 60101](#)
[Hyundai-Kia - MS 611-14 / Type I](#)
[Hyundai-Kia - MS 611-14 / Type II](#)
[Hyundai-Kia - MS 611-14 / Type III](#)
[Hyundai-Kia - MS 619-08 / Class7 \(HZFC-G\) stamping parts](#)
[Hyundai-Kia - MS 619-08 / Class4 \(HZFC-D\)](#)
[Hyundai-Kia - MS 619-08 / Class4 \(HZFC-D\)](#)

Iveco - 18-1101 / A22
Iveco - 18-1101 / A23
Iveco - 18-1101 / A26
Iveco - 18-1101 / A27
Iveco - 18-1101 / A28
Iveco - 18-1101 / A29
Iveco - 18-1101 / A30
Iveco - 18-1101 / A33
Kamax - KX-5506 / 11
Kamax - KX-5506 / 12
Kamax - KX-5506 / 13
Kamax - KX-5506 / 14
Kenersys - KSY SPC bolt
Mahindra - G00 0056
Mahindra - G00 0056
Mahindra - G00 0056
Mahindra - G00 0056
Mahindra - G00 0056
MAN - 183-3 / B1
Messier-Bugatti - IFC 40-863-02 / Type I
Messier-Bugatti - IFC 40-863-02 / Type II
Moeller - KT 65.15.256
Navistar - / Type I (>M6 | clips & external threads)
Porsche - PN 11011 (PTL 7529) / 26 c.0
Porsche - PN 11011 (PTL 7529) / 26 c.1
PSA - B153320 / ZLV SGO
PSA - B153320 / ZLV MGL
PSA - B153320 / ZLV MGO
PSA - B153320 / ZLV FGL
PSA - B153320 / ZLV FGO
Renault - 01-71-002/--R / S3
ROTAX - RON 444
Rover - MGR ES.21.ZS.05 / 240 (Class A)
Rover - MGR ES.21.ZS.05 / 480 (Class B)
Scania - STD4165 / C3
Scania - STD4165 / D3
Toyota Engineering - TSH7702G / A
Toyota Engineering - TSH7702G / AS
Toyota Engineering - A80-84321 / A
VDA - 235-104 / .40
VDA - 235-104 / .42
VDA - 235-104 / .50
Volvo CC - VCS 5737.19 / Y 100-4
Volvo CC - VCS 5737.29 / Y 200-4
VW - TL 245 / OfI-t602
VW - TL 245 / OfI-t611
VW - TL 245 / OfI-t647
WABCO - JED 378 / -3
WABCO - JED 378 / -4
Yale - 402032