


## DELTA®-TONE 9000

Высокоэффективная антикоррозионная защита

Скачать:

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

Описание продукта:

DELTA® - TONE 9000 является цинкклательным покрытием и попадает в категорию базового покрытия, обеспечивая высокоэффективную антикоррозионную защиту при очень маленьких толщинах.

Как и все продукты DELTA-MKS®, DELTA® - TONE 9000 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® - TONE 9000 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	480h
12 µm	6 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
- Цинкклательное 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

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:**

- [Acciona windpower - GS0129](#)
- [BARD Engineering - Germanischer Lloyd Richtlinie](#)
- [Bosch - 800 00/ 3+4 / N67F 827 11+12](#)
- [Bosch - 800 00/ 3+4 / N67F827 13+14](#)
- [Bosch - 800 00/ 3+4 / N67F 827 21+22](#)
- [Bosch - 800 00/ 3+4 / N67F 827 23+24](#)
- [Bosch - 800 00/ 3+4 / N67F 827 31+32](#)
- [Bosch - 800 00/ 3+4 / N67F 827 33+34](#)
- [Bosch](#)
- [Chrysler - PS 7626](#)
- [Chrysler - PS 7626](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1611](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1613](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1614](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1621](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1623](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 61 / Nr. 1624](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 36.31 / 355 / 1](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 36.31 / 355 / 2](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 36.31 / 355 / 2 G](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 36.31 / 355 / 3](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 36.31 / 355 / 3G](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 36.31 / 355/4](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 36.31 / 355 / 5](#)
- [Continental Teves - ATE N 106 36.31 / 355 / 6](#)
- [Daimler - DBL 9440 / ,50](#)
- [Enercon - MK06000-0](#)
- [Fiat - 95.75.12 / FAR/ZN/OR](#)
- [Fiat - 95.75.12 / FAR/ZN/OR II](#)
- [Fiat - 9.57513 / RIV / EC 5](#)
- [Fiat - 9.57513 / RIV / EC 5 LUB](#)
- [Fiat - 9.57513 / RIV / EC 5 PL](#)
- [Fiat - 9.57513 / RIV / EC 5 PL](#)
- [Fiat - 9.57513 / RIV / EC 8 PL](#)
- [Fiat - 9.57513 / RIV / EC 8 PL](#)
- [Fiat - 9.57513 / RIV / EC 5 PL Nero](#)
- [Fiat - 9.57513 / RIV / EC 5 PL Nero](#)
- [Fiat - 9.57513 / RIV / EC 8 PL Nero](#)
- [Fiat - 9.57513 / RIV / EC 8 PL Nero](#)
- [Fiat - 9.57513 / RIV / EC 8 PL](#)
- [Fiat - 9.57513 / RIV / EC 8 PL Nero](#)
- [Ford - WSD M21 P11 / B1 \( S301 \)](#)
- [Ford - WSD M21 P11 / B2 \( S307 \)](#)
- [Ford - WSD M21 P11 / B5](#)
- [Fuhrlander - W2E - W0402-G03-DASH-304-W2E-001-1-GE / DT/DS](#)
- [Fuhrlander - W2E - W0402-G03-DASH-304-W2E-001-1-GE / Fundamentankerbolzen, Blatt- und Pitchlagerbolzen](#)
- [Gamesa Eólica - EQ630001 / C3](#)
- [Gamesa Eólica - EQ630001 / C4](#)
- [Gamesa Eólica - EQ630001 / C5-M](#)

[GE - P14A-AL-0218 / two layer class A](#)  
[GE - P14A-AL-0218 / single layer class B](#)  
[GM - GME 00255 / B](#)  
[GM - GME 00255 / C](#)  
[GM - GME 00255 / F](#)  
[GM - GMW 14100 / silver](#)  
[GM - GMW 14100 / schwarz](#)  
[GM - GMW 14100 / silver](#)  
[Hyundai-Kia - MS 619-08 / Class7 \(HZFC-G\) Fasteners](#)  
[Jaguar - JMS 10.22.05 / Class A](#)  
[Jaguar - JMS 10.22.05 / Class B](#)  
[John Deere - LaN 930-11.4 / Fe//ZL1///NX\(220\)//S \(not for threads\)](#)  
[John Deere - LaN 930-11.4 / FE//ZL1///NX\(280\)//S//T1 \(not for Threads\)](#)  
[John Deere - LaN 930-11.4 / Fe//ZL1///NX\(180\)/R1/S//T1/T4](#)  
[Kamax - KX-5503 / 2](#)  
[Kamax - KX-5503 / 3](#)  
[Kamax - KX-5503 / 4](#)  
[Kamax - KX-5503 / 5](#)  
[Kamax - KX-5503 / 6](#)  
[Kamax - KX-5506 / 3](#)  
[Kamax - KX-5506 / 4](#)  
[Kamax - KX-5506 / 5](#)  
[Kamax - KX-5506 / 6](#)  
[Kamax - KX-5506 / 7](#)  
[Kamax - KX-5506 / 8](#)  
[Kamax - KX-5506 / 9](#)  
[Kamax - KX-5506 / 10](#)  
[Knorr-Bremse - N12005, P01 / .01](#)  
[Knorr-Bremse - N12005, P01 / .02](#)  
[Knorr-Bremse - N12005, P01 / .03](#)  
[Knorr-Bremse - N12005, P01 / .04](#)  
[Knorr-Bremse - N12005, P18](#)  
[MAN - 183-3 / B4](#)  
[MAN - MAN 183-2 / B4](#)  
[Porsche - PN 11011 \(PTL 7529\) / 26 d 0](#)  
[Porsche - PN 11011 \(PTL 7529\) / 26 d 1](#)  
[PSA - B153315 / DEL 9 A](#)  
[PSA - B153315 / DEL 9 B](#)  
[PSA - B153315 / DEL 9 S](#)  
[Renault Truck - 01.71.4002/1 / SYZ](#)  
[Rover - MGR ES.21.ZS.05 / 240 \( Class A \)](#)  
[Rover - MGR ES.21.ZS.05 / 480 \( Class B \)](#)  
[Suzlon AE Rotortechnik - M0606600](#)  
[TRW - TS2-25-60 / Class G](#)  
[TRW - TS2-25-60 / Class H](#)  
[TRW - TS2-25-60 / Class H](#)  
[Vestas - 900182 / >= M20](#)  
[Vestas - 900182 / = M16](#)  
[Vestas - 900182 / = M12](#)  
[Vestas - 900182 / <= M10](#)  
[Volvo - STD 5752.53 / Y 530-2](#)  
[Volvo - STD 5752.53 / Y 530-2B](#)  
[Volvo - STD 5752.53 / Y 530-3](#)  
[VW - TL 245 / OfI-t601](#)  
[VW - TL 245 / OfI-t610](#)  
[VW - TL 245 / OfI-t610](#)  
[VW - TL 245 / OfI-t615](#)  
[VW - TL 233 / OfI-t330](#)  
[VW - TL 233 / OfI-t350](#)  
[VW - TL 233 / OfI-t630](#)  
[VW - TL 233 / OfI-t650](#)  
[ZF - ZFB 998](#)