

## ▶ Olej Zerust® Axxanol™ 34CD

Zerust® Axxanol™ 34CD to preparat antykorozyjny stworzony na bazie szybko odparowujących rozpuszczalników. Dzięki zastosowanym składnikom powierzchnia zabezpieczanego elementu pozostaje sucha w dotyku oraz bezpieczna dla użytkownika. Wystarczy cienka warstwa olejowa aby Zerust® Axxanol™ 34CD chronił przed korozją w pełnym zakresie. Ponadto nawet agresywne warunki atmosferyczne takie jak wysokie temperatury czy słone morskie powietrze nie wpływają na jego skuteczność.

Właściwości antykorozyjne produktu opierają się na dwóch mechanizmach: po pierwsze tworzy barierę dla czynników wywołujących korozję, a po drugie inhibitory korozji znacznie podnoszą jego skuteczność. Zerust® Axxanol™ 34CD może być aplikowany metodą natryskową lub zanurzeniową. Skuteczną ochronę antykorozyjną w warunkach magazynowych lub transportowych zapewnia do 6 miesięcy, a przy zastosowaniu opakowań antykorozyjnych VCI aż do 5 lat!

Zerust® Axxanol™ 34CD jest wysoce efektywnym środkiem chroniącym detale metalowe przed korozją, co potwierdziły liczne testy przeprowadzone w komorach solnych i klimatycznych. Wytrzymałość preparatu w komorze solnej zgodnie z normą DIN B117 wynosi 16 godzin.

Zerust® Axxanol™ 34CD znajduje swoje zastosowanie przy konserwacji elementów stalowych. Można go również stosować z innymi metalami takimi jak aluminium, miedź, mosiądz, brąz oraz dostępnymi powłokami galwanicznymi.

Produkt Zerust® Axxanol™ 34CD może być szeroko stosowany w przemyśle motoryzacyjnym przy konserwacji elementów takich jak korpusy silników, przekładnie, wały korbowe, tarcze hamulcowe etc. Produkt jest też łatwy do usunięcia za pomocą delikatnego alkalicznego środka czyszczącego lub preparatów rozpuszczalnikowych.

### ▶ Przykład zastosowania

Części stalowe zakonserwowano w preparacie Zerust® Axxanol™ 34CD skutecznie zabezpieczając je na czas transportu morskiego z Indii do Niemiec.



### ▶ Korzyści

Sprawdzona ochrona antykorozyjna w trudnych warunkach

Chroni metale żelazne i nieżelazne

Pozostawia cienką i niemal suchą w dotyku powłokę

Może być aplikowany metodą natryskową lub zanurzeniową

Kompatybilny z większością olejów silnikowych

Kompatybilny z opakowaniami antykorozyjnymi VCI Zerust®/Excor®

### Rodzaj zastosowań

- Magazynowanie
- Transport
- Eksploatacja



Olej Zerust®Axxanol™ 34CD może być wykorzystany jako samodzielna ochrona antykorozyjna lub jako wsparcie dla opakowań VCI Zerust®/Excor®

## Dane techniczne

### Informacje o produkcie

Preparat antykorozyjny na bazie rozpuszczalnika w postaci gotowej do użycia. Ma postać jasno bursztynowego płynu, który po nałożeniu odparowuje, tworząc cienką, niemal suchą w dotyku warstwę.

### Nanoszenie

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Nanoszenie                      | metodą natryskową lub przez zanurzenie. |
| Temperatura nanoszenia          | 10–43°C                                 |
| Wydajność (metoda zanurzeniowa) | 30m <sup>2</sup> /l                     |
| Grubość powłoki                 | 30m <sup>2</sup> /l                     |

### Właściwości

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Usuwanie                    | preparaty rozpuszczalnikowe lub alkaliczne środki powierzchniowo czynne |
| Zawartość LZO               | w pomiarze metodą nr 24 EPA 716 g/l                                     |
| Temperatura zapłonu wg ASTM | D93B 39°C   |
| Zastosowanie                | metale żelazne i nieżelazne   |

### Skuteczność ochrony

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| W warunkach wewnętrznych    | Do 6 miesięcy              |
| W warunkach zewnętrznych    | Niezaletany                |
| W opakowaniu VCI            | Do 7 lat                   |
| Test w komorze klimatycznej | wg ASTM B117 16 godz.      |
| Test w komorze solnej       | wg ASTM B117 16 - 24 godz. |

### Przechowywanie

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Temperatura przechowywanie | 0–32°C   |
| Trwałość                   | do 2 lat |

Gwarancja i wyłączenie odpowiedzialności z jej tytułu: Gwarantujemy, że nasze wyroby odpowiadają udokumentowanym specyfikacjom jakościowym. Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne oraz zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie wynikają z badań i doświadczeń uznanych przez firmę NTIC za wiarygodne. Niemniej firma nie gwarantuje ich dokładności ani kompletności. Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Nie składamy żadnych innych gwarancji jawnych bądź domniemanych względem skutków użytkowania produktu (w tym związanych ze szkodami na osobach lub w mieniu). Pełna treść gwarancji i wyłączenia odpowiedzialności dostępna jest na stronie [www.zerust.com/warranty](http://www.zerust.com/warranty).

©2013-2018 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Wszystkie prawa zastrzeżone. NTIC jest właścicielem następujących znaków towarowych: ActivPak®, Cor-Tab®, EXCOR®, FlangeSaver®, ICT®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST® oraz „Yellow”. ABRIGO®, UNICO® oraz VALENO® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy EXCOR GmbH, spółki joint-venture NTIC.

## Dostępność

Zerust®Axxanol™ 34CD jest dostępny w postaci płynnego preparatu gotowego do użycia. Większe pojemności dostępne na życzenie.

Pojemniki

- 20 litrów
- 208 litrów

## Ochrona środowiska

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i międzynarodowego.

## Bezpieczeństwo

Zgodnie z kryteriami unijnego rozporządzenia CLP (Classification, Labelling and Packaging) numer 1272/2008 oraz Globalnego Zharmonizowanego Systemu Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów produkty ZERUST/EXCOR są bezpieczne dla ludzi i środowiska.