

▶ Olej Zerust® Axxanol™ 33

Zerust® Axxanol™ 33 należy do grupy produktów Zerust®/Excor® stworzonych na bazie oleju i przeznaczonych do konserwacji komponentów stalowych. Nie zawiera rozpuszczalników dzięki czemu jest łagodny i nieszkodliwy dla użytkownika.

Właściwości antykorozyjne produktu opierają się na dwóch mechanizmach: po pierwsze preparat tworzy barierę chroniącą metal przed czynnikami wywołujące rdzę, po drugie zawiera kontaktowe inhibitory korozji, które znacznie podnoszą jego skuteczność. Zerust® Axxanol™ 33 idealnie sprawdza się przy zastosowaniu metody zanurzeniowej. Wysoka lepkość produktu uniemożliwia jego spłynięcie z powierzchni metalu i zabezpiecza go przed korozją przez okres aż do 8 miesięcy. Swoje właściwości zachowuje również w agresywnych warunkach transportu morskiego. Atutem preparatu jest łatwość usuwania za pomocą większości alkalicznych środków powierzchniowo czynnych.

Zakres ochrony antykorozyjnej preparatu obejmuje elementy wykonane m.in. z metali żelaznych oraz niektórych metali nieżelaznych takich jak aluminium, miedź czy mosiądz. Nie stanowi zagrożenia dla metali z cynkową lub fosforanową powłoką galwaniczną. Zerust® Axxanol™ 33 jest wykorzystywany do konserwacji podzespołów produkowanych przez przedsiębiorstwa bezpośrednio dostarczające swoje produkty do firm OEM (Original Equipment Manufacturer), takich jak korpusy silników, przekładnie, wały korbowe czy tarcze hamulcowe.

Zerust® Axxanol™ 33 wyróżnia wysoki punkt zapłonu, osiągnięty dzięki znajdującej się w jego składzie mineralnej bazie olejowej, przez co jest wyjątkowo bezpieczny w użytkowaniu oraz składowaniu, gdyż nie tworzy wybuchowych oparów.

Zerust® Axxanol™ 33 jest produktem komplementarnym dla opakowań VCI znajdujących się w ofercie Zerust®/Excor®, takich jak folia i papier antykorozyjny VCI, podnosząc tym samym ich skuteczność oraz tworząc dodatkowy mechanizm ochronny.

▶ Przykład zastosowania

Wał korbowy zabezpieczony olejem Zerust® Axxanol™ 33 w opakowaniu antykorozyjnym VCI Valeno. Transport z Finlandii do USA bez śladów korozji.



▶ Zalety

Sprawdzona ochrona antykorozyjna

Kompatybilny z opakowaniami antykorozyjnymi VCI Zerust®/Excor®

Chroni metale żelazne i nieżelazne

Preferowana metoda aplikacji: przez zanurzenie

Kompatybilny z większością olejów silnikowych

Łagodny dla operatora

Rodzaje zastosowań

- Przechowywanie
- Transport
- Eksploatacja



Zerust[®] Axxanol[™] 33 można zastosować samodzielnie lub w połączeniu z opakowaniami Zerust[®]/Excor[®] VCI.

Dane techniczne

Informacje o produkcie

Preparat antykorozyjny w postaci gotowej do użytku. Ma postać jasno bursztynowego płynu, który tworzy ciekłą, oleistą warstwę.

Nanoszenie

Przez zanurzenie. Aplikacja natryskowa jest możliwa tylko przy wykorzystaniu instalacji wysokiego ciśnienia.

Temperatura nanoszenia	10–43°C
Wydajność (metoda zanurzeniowa)	9,7 m ² /l dla warstwy o gr. 25 µm

Właściwości

Usuwanie	preparaty rozpuszczalnikowe lub alkaliczne środki powierzchniowo czynne
Zawartość LZO	w pomiarze metodą nr 24 EPA 123 g/l
Temperatura zapłonu wg ASTM D93B	>90°C
Lepkość	20-40 cP w temp. ok. 23°C, 61, 50 obr./min

Skuteczność ochrony

W warunkach wewnętrznych	Do 12 miesięcy
W warunkach zewnętrznych	Niezalecany
W opakowaniu VCI	Do 7 lat
Test w komorze klimatycznej	wg ASTM D1748 > 600 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 udokumentowanemu 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.

©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[™] 33 jest dostępny w postaci płynnego preparatu gotowego do użycia. Większe pojemności dostępne na życzenie.

Pojemniki

- 20 litrów
- 208 litrów

Ochrona środowiska

Użytkować 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.