

AirCor

Sáček vypařovacího inhibitoru koroze pro železné a neželezné kovy

AirCor se řadí do skupiny antikoročních prostředků označovaných jako „čisté“, neboť ochrana je zabezpečována bez vytváření klasických silných povlaků ropných konzervačních olejů, vazelin nebo vosků. Charakteristickou vlastností těchto inhibitorů je jejich schopnost se nepřetržitě a dlouhodobě vypařovat do blízkého okolí chráněných výrobků a v případě vzniku kondenzované vlhkosti vytvářet v uzavřeném systému nekorozivní atmosféru. Vypařovací inhibitor koroze AirCor má rozšířenou protikorozi účinnost nejen na ochranu železných kovů, ale i na ochranu výrobků z barevných kovů a jejich slitin, zejména mědi, mosazi, bronzu, slitin hliníku apod. Směrné doby ochrany (v měsících) jsou pro oba výrobky uvedeny v závislosti na podmínkách skladování.

AirCor má schopnost se za „pokojové“ teploty vypařovat. Odpařené molekuly se smísí se vzduchem, který je zanesen k povrchu kovového výrobku, co má být chráněn. Tam se molekuly inhibitoru přichytí ke kovu pomocí chemických i fyzikálních vazeb – „přilepí“. Jakmile je povrchová molekulární vrstva na kovu vytvořena, má několik účinků. Zabraňuje přístupu par vody (vzdušné vlhkosti) ke kovu. Protože za mokra (v přítomnosti vody) probíhají korozi reakce několikanásobně rychleji. Současně posouvá tzv. „reakční rovnováhu“, takže korozi prostředí nemá dost energie k reakci s kovem. Navíc posouvá pH do alkalické oblasti, kde většina kovů má malé reakční rychlosti.

Přípravek je biologicky rozložitelný do 28 dnů!

- ✓ Čistá konzervace - bez nutnosti následného odstraňování a čištění
- ✓ Biologicky odbouratelný, neobsahuje žádné nebezpečné látky silikáty, fosfáty, dusitany nebo těžké kovy
- ✓ Snadná aplikace
- ✓ Vysoká inhibiční účinnost
- ✓ Dlouhodobost ochranného působení až 36 měsíců
- ✓ Vhodný pro železné a neželezné kovy
- ✓ Bezpečná konzervace pro přepravu materiálu

Oblast použití

- ✓ Dlouhodobé skladování kovových materiálů
- ✓ Mezioperační konzervace
- ✓ Expediční konzervace pro silniční, námořní i leteckou přepravu
- ✓ Strojírenství (automobilový, hutnický, energetický průmysl atd.)
- ✓ Elektrická a elektronická zařízení - ochrání celý vnitřní prostor zařízení bez negativních vlivů kontaktních inhibitorů
- ✓ Armádní a policejní složky - vhodný pro skladování zbraní, munice a vojenské techniky

Osobní ochranné prostředky

Při aplikaci používejte ochranné pomůcky, jako jsou rukavice, brýle a ochranný oděv. Dodržujte obvyklá opatření pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. V přestávkách a na konci práce si umyjte ruce.

AirCor nepoužívejte a nekombinujte s jinými konzervačními přípravky! Kombinovat AirCor lze pouze s přípravky značky AnkerCor!

Způsob aplikace

Vypařovací inhibitory koroze 5g AirCor zabezpečují ochranu v uzavřeném prostoru objemu 20 litrů. Doporučujeme použít obal z polyetylenové fólie, objem obalu musí obsahovat zbytky vzduchu, tak aby se vytvořilo antikorozi prostředí. **Obal nesmí být hermeticky uzavřen!** Největší účinnost AirCor je do 30 cm od místa, kde se odpařují. Po aplikaci a zabalení výrobků či uzavření chráněného prostoru po vložení inhibitoru je nutné chráněné výrobky ponechat minimálně 20 hodin při teplotě vyšší jak 20°C, aby bylo docíleno ochranné atmosféry.

Pro zachování 100% konzervace a funkčnosti doručujeme sáček vypařovacího inhibitoru AirCor vždy vyměnit.

Odvolání

Informace v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti a praktické zkušenosti. Vzhledem k tomu, že výrobek je používán mimo dosah naší kontroly, nemůžeme zaručit jeho správné použití. Výrobce neručí za případné škody způsobené nesprávným použitím nebo skladováním. Dodržujte aplikační postup a v případě dotazů využijte naši technickou podporu tel. +420 774 431 102.

Skladování

Spotřebujte do 36 měsíců od data výroby. Skladujte v původním a dobře uzavřeném obalu při teplotě od 5 do 30 °C, chraňte před slunečním zářením a mrazem.

Katalogové číslo	Balení	Kartón	Paleta
ANC8000000	5g sáček baleno po 10 ks	100 ks	84 kartonů
ANC8000001	5g sáček baleno po 100 ks	10 ks	84 kartonů
ANC8000002	5g sáček baleno po 1.000 ks	1 ks	84 kartonů
ANC8000003	25g sáček baleno po 10 ks (na zakázku)	20 ks	84 kartonů

Výroba

Výroba zboží na zakázku je do 30 dnů od potvrzení objednávky.

Objednávky

Zboží zakoupíte v naší firemní prodejně ANKER technology na Zborovské 281/98, Plzeň - Doudlevecích, elektronicky přes eshop www.anker-technology.com nebo emailem store@anker-technology.com



VAROVÁNÍ H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Sloučenina alkanolaminu benzoanu

BEZPEČNOSTNÍ LIST JE K DISPOZICI NA STRÁNKÁCH www.anker-technology.com