



Aditiva s obsahem inhibitorů VpCl pro nátěry, roztoky, lepidla a plasty

M-235

POPIS PRODUKTU

M-235 je osvědčený inhibitor koroze pro měď, slitiny na bázi mědi a jiných žlutých kovů. M-235 je účinný díky reakci s oxidy na měděném povrchu. Díky této reakci se vytvoří silný, nerozpustný polymerní celek. Tento celek tvoří velmi tenkou ochrannou vrstvu, tvořící jak mechanickou, tak i elektrochemickou bariéru proti reakci s korozivními prvky. Tato ochranná vrstva poskytuje vysoký stupeň tepelné a oxidační stability a nelze ji jednoduše odstranit. M-235 tvoří ionty žlutých kovů v roztoku a tak poskytuje ochranu proti galvanické korozi při styku jiných kovů s mědí. M-235 je rozpustný v některých organických látkách a za určitých okolností i ve vodě.

POUŽITÍ

- ✓ mnoho aplikací pro ochranu žlutých kovů, jako např. přímá ochrana válcovaných měděných nebo mosazných cívek nebo plátů
- ✓ ochrana cirkulačních chladících systémů jako jsou např. chladicí věže nebo klimatizační zařízení
- ✓ roztoky jako např. speciální mazací oleje, roztoky pro chladicí kapaliny v automobilovém průmyslu, kovoobráběcí kapaliny nebo roztoky pro hydraulické zařízení
- ✓ papír pro balení nebo prokládání produktů z mědi nebo mosazi, krabice pro balení a transport
- ✓ povrchová ochrana proti korozi – nátěry, vosky
- ✓ čističe – mýdla, saponáty a silné odstraňovače kyselin nebo zásad

- ✓ produkty strojní výroby z mědi nebo mosazi
- ✓ artefakty, sochy nebo dekorativní výrobky z mědi nebo mosazi

DÁVKOVÁNÍ

M-235 má téměř neutrální pH, pakliže je přidáván do roztoků v poměru 0,1 – 2,0%. Roztoky mohou být na vodní i jiné bázi. Může být použit i v pevných látkách, stejně jako v těkavých produktech. Pro specifické použití kontaktujte zástupce CORTEC.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled bílý nebo našedlý prášek
Bod tání 94-99°C

Rozpustnost, váhová %, při 25°C

Voda	1.98
Metanol	71.6
Metoxy-2-Propanol	55.0
Isopropanol	53.9
Heptanol	34.6
Etylen Glykol	150.7
Polyetylene Glykol	47.7
Metyl-etyl-ke-ton	46.1
Benzen	1.3
Tetrachloroetylen	0.06

BALENÍ

Prášek M-235 je dodáván v sáčcích o váze 2,3kg, pytlích o váze 23kg a 45kg nádobách

Pouze pro průmyslové použití

Chraňte před dětmi

Nádoba musí být uchovávána pevně uzavřená

Nevhodné pro vnitřní použití

Více informací najdete na bezpečnostním listu

OMEZENÁ ZÁRUKA

Veškeré údaje, technické informace a doporučení uvedená v tomto technickém listu vycházejí z provedených testů. Společnost Cortec je považuje za spolehlivé, ale jejich přesnost nebo úplnost není zaručena. Společnost Cortec zaručuje, že její výrobky dodané zákazníkovi nebudou vykazovat žádné vady. Na základě této záruky se společnost Cortec zaručuje, že vymění vadné výrobky. Zákazník musí oznámit společnosti Cortec reklamovanou vadu do lhůty, dané zákonem, od dodání výrobku zákazníkovi, aby mohl dostat náhradní výrobek. Veškeré dopravní náklady související s výměnou výrobku budou hrazeny zákazníkem.

Společnost Cortec nebude odpovídat za žádné zranění, ztrátu nebo škodu vzniklou používáním nebo neschopností používat její výrobky.

Uživatel se musí před použitím výrobku přesvědčit o vhodnosti výrobku pro dané použití a v souvislosti s tím uživatel přebírá všechna rizika a odpovědnost. Údaje nebo doporučení, která zde nejsou obsažena, budou platná pouze v případě, že byla potvrzena písemně a podepsána zástupcem společnosti Cortec.

Uvedená záruka je exkluzivní a nahrazuje všechny další výslovné, předpokládané nebo statutární záruky, včetně všech předpokládaných záruk na prodej nebo vhodnost pro daný účel. Společnost Cortec neodpovídá za žádné okamžité nebo následné škody

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement product shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail: info@cortecvci.com
www.CortecVpCI.com



Certificate No. 70781



Certificate No. 81867

distributor pro ČR: TART, s.r.o.
identifikace: IČ: 46 90 18 76 DIČ: CZ46901876
zapsaná u: rejstříkového soudu v Brně, oddíl C, vložka 5862
se sídlem: Vinohradská 91, 618 00 Brno - Černovice
tel/fax: tel.: 548 210 500, fax: 548 210 503
email: info@Tart.cz
www: www.Tart.cz



ISO 9001:2000