

TECHNICKÝ LIST

PROTECTcor® 500 s

Konzervační antikorozi (VCI) olej – sprej

Charakteristika

Antikorozi olej PROTECTcor® 500 s je směsí ropného oleje a tenzidů se žlutohnědým až hnědým zabarvením střední viskozity. Slouží k pasivaci nebo konzervaci kovových výrobků. Obsahuje inhibitory koroze VCI (Volatile Corrosion Inhibitors – těkavé látky zamezující vzniku koroze).

Aplikace

PROTECTcor® 500 s je alternativou preparátu PROTECTcor® 500, ale ve sprejové formě. Je tedy určen pro aplikaci nástřikem. Aplikovaná tloušťka vrstvy je 4 µm. I při minimální spotřebě oleje je zachován vysoký stupeň antikorozi ochrany. V případě předchozího užití preparátu PROTECTcor® 40 k mezioperační ochraně, není potřeba výrobek následně čistit. PROTECTcor® 500 s může být aplikován přímo na takto ošetřený povrch.

Doba trvání ochrany výrobku v závislosti na jeho uskladnění

| Uskladnění ošetřeného výrobku | |
|-------------------------------|--------------|
| Ve skladu | 12–24 měsíců |
| Venku, ve vhodném obalu | 6–12 měsíců |
| Pod přístřeškem, volně ložený | 4–8 týdnů |
| Venku, volně ložený | 1–2 týdny |

Doba trvání ochrany je závislá na skladovacích podmínkách výrobku, případně na použití dalšího obalového materiálu. Ochrannou dobu lze vymezit na základě klimatu, čistoty kovových ploch a úrovně znečištění okolního prostředí. K prodloužení antikorozi ochrany oleje PROTECTcor® 500 s doporučujeme použít další obalový materiál zamezující korozi (VCI fólie ANTICOFOL®, VCI papír MULTIFERRO®)..

Určení

PROTECTcor® 500 s je určen k ochraně:

- › železných kovů (železo, ocel, litina, jejich slitiny)
- › hliníku
- › barevných kovů (měď, mosaz, bronz, hořčík, hliník, nikl, cín, chróm).

Technické parametry při 20 °C

| | |
|----------------------|---|
| Viskozita | 28–30 mm ² / s |
| Bod vzplanutí | 198 °C |
| Hustota par | těžší než vzduch |
| Výbušné vlastnosti | Nemá |
| Oxidační vlastnosti | Nemá |
| Plošná hmotnost | 15–20 g / m ² |
| Relativní hustota | 870 kg / m ³ |
| Stálost a reaktivita | Stabilní (dlouhodobě nezahřívát na 70°C a více s ohledem na možnost rozkladu VCI složky) |

Možnosti dodání

- › V kanystrech po 20 l nebo 50 l
- › V sudech po 100 l a 200 l
- › V nádrži o objemu 1000 l
- › Ve spreji 400 ml

Skladování

Skladovat v době větraných prostorách při teplotě 5–20 °C, v uzavřených obalech bez přímého slunečního záření nebo působení jiného tepelného zdroje. V originálním obalu lze olej PROTECTcor® 500 s skladovat až po dobu 1 roku, bez snížení funkčnosti antikorozi ochrany.

Likvidace odpadu

Použitý olej PROTECTcor® 500 je odpad, ve smyslu zákona o odpadech § 185/2001 Sb. a ve znění jeho pozdějších předpisů. Jeho likvidace vyžaduje zvláštní dohled.

Bezpečnost práce

PROTECTcor® 500 s je zdraví škodlivý při vdechování a požití. Je hořlavý a neobsahuje nitridy (viz Bezpečnostní list PROTECTcor® 500). Nanášení oleje PROTECTcor® 500 s provádět vždy v době větraných prostorách. Při dlouhodobém nebo opakovaném styku s přípravkem používat ochranné pomůcky. Během přelévání použít ochranné brýle nebo obličejový štít. Při práci nejíst, nepít a po skončení práce si řádně omýt ruce.

TYTO ÚDAJE ODPOVÍDAJÍ NYNĚJŠÍMU STAVU POZNATKŮ, JSOU NEZÁVAZNÉ A MUSÍ BÝT V JEDNOTLIVÝCH PŘÍPÁDECH INDIVIDUÁLNĚ KONZULTOVÁNY. PRÁVNÍ NÁROKY PROTO NEMOHOU BÝT UPLATNĚNY.

