

## TECHNICKÝ LIST

# PROTECTcor® 500

## Konzervační antikorozi (VCI) olej

### Charakteristika

Antikorozi olej PROTECTcor® 500 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).

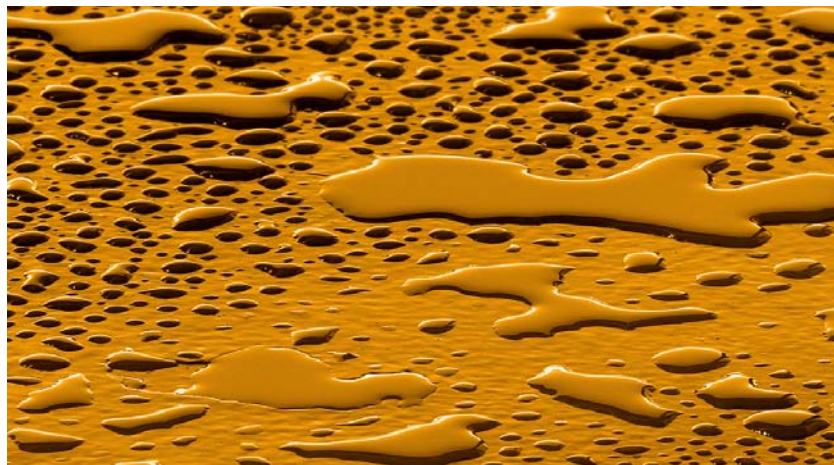
### Aplikace

PROTECTcor® 500 lze aplikovat na výrobek nástřikem, nátěrem, nebo jeho máčením. 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 může být aplikován přímo na takto ošetřený povrch.

### Doba trvání ochrany výrobku v závislosti na jeho uskladnění

Uskladnění výrobku	
Ve skladu, ve vhodném obalu	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 vymežit na základě klimatu, čistoty kovových ploch a úrovně znečištění okolního prostředí. K prodloužení antikorozi ochrany oleje PROTECTcor® 500 doporučujeme použít další obalový materiál zamezující korozi (VCI fólie ANTICOfol®, VCI papír MULTIFerro®).



### Určení

PROTECTcor® 500 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 <sup>2</sup> / s
Bod vzplanutí	198 °C
Hustota par	težší než vzduch
Výbušné vlastnosti	Nemá
Oxidační vlastnosti	Nemá
Plošná hmotnost	15–20 g / m <sup>2</sup>
Relativní hustota	870 kg / m <sup>3</sup>
Stálost a reaktivita	Stabilní <small>(dlouhodobě nezahříván na 70°C a více s ohledem na možnost rozkladu VCI složky)</small>

### 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 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 je zdraví škodlivý při vdechování a požití. Je hořlavý a neobsahuje nitridy (viz Bezpečnostní list PROTECTcor® 500). Nanášení oleje PROTECTcor® 500 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 PŘÍPADECH INDIVIDUÁLNĚ KONZULTOVÁNY. PRÁVNÍ NÁROKY PROTO NEMOHOU BÝT UPLATNĚNY.