

Produkt- I N F O R M A C E



ANTICORIT VCI UNI-S

Vlastnosti

ANTICORIT VCI UNI-S prášek a tablety obsahují kombinaci VCI-inhibitorů na ochranu železa, oceli, mědi, mosazi, bronzu a ostatních kovů.

ANTICORIT VCI UNI-S prášek může být aplikován nasypáním, nafoukáním nebo balený do pórovitých (bavlna nebo gáza) sáčků. Pro automatické balení kovových součástí do polyetylenových sáčků jsou ideálním antikoročním prostředkem tablety VCI.

K dosažení dostatečné ochrany, je na m³ uzavřeného objemu vzduchu zapotřebí asi 40 g prášku ANTICORIT VCI UNI-S.

Důležité upozornění

Prášek a tablety ANTICORIT VCI UNI-S neobsahují žádné zdraví škodlivé dusitany. Chemikálie nejsou v žádném případě jedovaté, ani zdraví škodlivé.

Doba ochrany

Při správném použití poskytuje prášek ANTICORIT VCI UNI-S ochranu až 10 let. U dobře uzavřených nádrží nasytí ochranný plyn během několika minut vnitřní atmosféru. Doba ochrany velmi silně závisí na těsnosti balení. Proto je velmi důležité, aby balení bylo zvláště dobře uzavřeno.

Použití

Prášek ANTICORIT VCI UNI-S chrání nádrže a zásobníky pohonných hmot, převodovky, motory, válce atd.

Tablety jsou dodávány jako ANTICORIT VCI UNI-T.

Fyzikální vlastnosti:

Teplota	Tlak par
25 °C	0,45 mm Hg
30 °C	0,80 mm Hg
35 °C	1,50 mm Hg
40 °C	2,50 mm Hg
45 °C	3,60 mm Hg
50 °C	5,00 mm Hg
55 °C	8,20 mm Hg
60 °C	14,50 mm Hg

Rozpustnost při 25 °C v g/100 ml rozpouštědla

Voda	50,4
Metanol	54,0
Etanol	35,1
Aceton	15,0
Éter	1,30
Trichlórmethan	15,23
Benzol	2,80

Hodnota pH při 1 % roztoku ve vodě je cca 8.
Hustota ANTICORITU VCI UNI-S je asi 920 kg/m³.

Ochrana kovů

Kovy	Ochranné vlastnosti
Hliník	Dobrá ochrana
Kadmium	Neúčinné
Litina	Dobrá ochrana
Měď	Dobrá ochrana
Chrom	Dobrá ochrana
Olovo / pájka	Přiměřená ochrana
Hořčík	Nedoporučuje se
Cín	Dobrá ochrana
Zinek	Dobrá ochrana