

ANTICORIT MKR 27

PI 4051

Popis

ANTICORIT MKR 27 je ochranný antikorozi koncentrát mísitelný s vodou, přísada do tlakové vody a současně vodou mísitelná chladicí mazací kapalina na bázi bílého medicínálního oleje (DAB 9).

ANTICORIT MKR 27 vytváří s vodou stabilní bílou emulzi, která má velmi dlouhou životnost.

ANTICORIT MKR 27 se vyznačuje nepatrnou pěnilivostí, nepatrnou tvorbou vápenatého mýdla a velmi dobrou antikorozi ochranou.

Zabraňuje vzniku bílé koroze na pozinkovaných površích.

ANTICORIT MKR 27 obsahuje inhibitory proti napadání povrchových ploch Ms, Zn, Cu, Al, Cd a uhlíkové oceli.

Neobsahuje dusitaný a je dobře snášenlivý s těsnicími materiály.

ANTICORIT MKR 27 je považován za zdravotně nezávadný ve smyslu Zákona o potravinách z 15.8.1974 dle § 5, odstavec 1, číslo 1 a číslo 8. Je vyráběn se zřetelem na § 30, odst. 1.

Pokud je to technicky nevyhnutelné, může přijít do styku s potravinami (viz § 31, odstavec 1).

Použití

ANTICORIT MKR 27 má všestranné použití.

Jako ochranný antikorozi prostředek se používá na mezikonzervaci hladkých kovových dílů, zejména Ms, Zn, Cu, Al, Cd a uhlíkové oceli. Povrchové plochy jsou v emulzní lázni chráněny před zabarvením a korozi. Poměr ředění je 1:10 až 1:20.

Jako technologická kapalina, zvláště při profilovém válcování hliníkových a pozinkovaných materiálů.

Poměr ředění: 1:20 až 1:30.

Jako přísada do tlakové vody tam, kde je vzhledem ke kombinaci materiálů vyžadována neutrální emulze.

Poměr ředění: 1:20 až 1:50.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Číslo barvy, koncentrát	-	2,5	DIN ISO 2049
Barva, emulze	-	mléčná	-
Hustota při 15 °C	kg/m ³	910	DIN 51 757
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	ca 340	DIN 51 562
při 50 °C	mm ² /s	63	DIN 51 562
Hmotnost filmu - máčení v 10 % emulzi	g/m ²	3	FLV *)
Hodnota pH, emulze s MLW **) 1:10	-	7,2	DIN 51 369
1:50	-	7,0	DIN 51 369
Korozi účinky na měď - zkouška na proužku Cu	stupeň koroze	1 - 80 A 3	DIN 51 759
Antikorozi účinky			
Klimatická komora (plechy RR-St 1405 m), emulze 10 %	cykly	2	DIN 50 017
Korozi zkouška, emulze s MLW 1 : 140	-	S-0, R-0 ***)	DIN 51360-1
) 1 : 40	-	S-0, R-0 *)	
(Herbertův test) GG 26			

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS

**) MLW = mannheimská vodovodní voda

***) S = černé zabarvení, R = koroze