

Produkt- I N F O R M A C E



ANTICORIT MBR

PI 3-4017

Popis

ANTICORIT MBR je emulgující brynýrovací olej složený z ropného oleje, emulgátorů a inhibitorů koroze. Snadno emulguje a příprava stabilní emulze s vodou nevyžaduje zvláštní zařízení.

Použití

ANTICORIT MBR se používá hlavně na konzervaci a současné barvení povrchů malých součástí, zvláště šroubů a matic.

Nanášení se provádí ponořením do brynýrovací emulze po dosažení popouštěcí teploty (optimální popouštěcí teplota pro barvení na černo je > 400 °C). Při tomto postupu se na povrchu dílů vytváří modročerná, matná mastná vypalovací vrstva. Vhodná teplota lázně by měla být cca 70 °C.

ANTICORIT MBR se používá v koncentraci 5 - 10 %. Doba schnutí je cca 2 min, závisle na teplotě lázně.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Číslo barvy	-	5,5	DIN ISO 2049
Hustota při 15 °C	kg/m ³	928	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	cca 45	DIN 51 562
Hodnota pH, emulze 10 % s MLW **)	-	9,2	DIN 51 369
Korozní zkouška emulze 5 % s MLW **), 80 °C / 24 h	-	černání - 0 koroze - 0	DIN 51 360
Tepelná stabilita emulze 5 % s MLW **), 80 °C / 24 h		vyhovuje	FLV *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS

**) MLW = mannheimská vodovodní voda