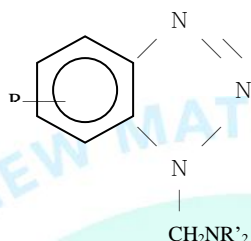


# IRGAMET® 42 水性金屬鈍化劑

## 一、物理化學性質：

IRGAMET-42 為甲苯并三唑衍生物，是一液體水溶性(也可溶於二醇類)之金屬鈍化劑



*外觀	棕色澄清液體
*密度 20°C	1.16g/cm <sup>3</sup>
*黏度 40°C	33mm <sup>2</sup> /s
*熔點	<5°C
*閃火點	NA
*溶解度	水 在 1%至 15%內有一溶解溝，在 1%至 15%以外的所有比例均能完全溶解
	礦油 <0.01%
*氮含量	17.5%

二、應用和一般建議添加量：當使用於所有水溶液產品，在添加量 0.1~0.3%時，均須使用在 pH>7。如：抗凍劑(引擎水箱精)、HFA 水性液壓油、HFC 水乙二醇液壓油、金屬加工液(乳化型和合成型)

三、產品效益：

1. 易摻配使用
2. 適合替代苯并三唑(BTA)和甲苯并三唑(TTA)
3. 保護黃色金屬和鈷合金防止腐蝕

四、注意事項：

1. 不建議與亞硝合併使用，因為有可能會產生亞硝胺
2. 假如存放在低於 5°C 以下，可能會開始有結晶發生
3. 在水和二醇類有一溶解溝

五、包裝：淨重 20kg/200kg