

AMP-95 多功能助劑

產品說明：

AMP-95 目前廣泛地用於金屬加工、塗料、黏合劑、橡膠、個人護理、水處理等多個領域。在金屬加工領域主要用作生物穩定和 pH 值穩定劑，該產品在歐美被廣泛應用於金屬加工液濃縮液和後處理，是開發生物穩定性配方的主要原料，在現場補加中用來提高和穩定 pH 值，挽救和延長金屬加工液的壽命，此外，該產品還具有防銹析出、低泡等優點。

項目	性質
外觀	無色液體
含量(%)	≥99.0%
黏度	225CPS
pH 值	6.7
密度 (20/20℃)	1.018
比重 (25℃)	0.942
閃火點 (測試方法：開口)	78°C/172°F
表面張力	37dynes/cm 在 10%水溶液中

應用範圍：

助焊劑、水性油墨、水性建築塗料、水溶性工業樹脂。

用法及用量：

建議通過試驗確定用量，它可以在任何階段直接加入體系。一般 AMP-95 的用量為配方總量的 0.05~0.1%。

特性及優點：

AMP-95 是低分子量、高鹼性、低氣味、低揮發性的有機胺，並具有以下特性：

賦予水性體系優異的 pH 值穩定性：具有極低的揮發性，可長期地保持體系 pH 值和黏度的穩定，提高產品的儲存穩定性及包裝桶、罐的抗腐蝕性能。

可顯著提高漆膜性能：由於 AMP-95 最終會從漆膜中揮發出去，不但不會對漆膜光澤造成影響，而且由於它和分散劑共用會使顏料分散更加充分，因而使漆膜光澤有一定提高；其次，由於 AMP-95 的協同作用，會使體系的分散劑等活性物質的用量降低，其本身又會從漆膜中揮發出去，因而可大幅提高漆膜耐水性、耐擦洗性。

降低產品的刺激性氣味：由於 AMP-95 本身氣味極低，用它代替氨水作為中和劑所製成的產品，刺激習慣氣味大幅降低。

包裝規格：淨重 190.51 kg / 桶裝

品牌：DOW 安格斯 ANGUS