

アミン類

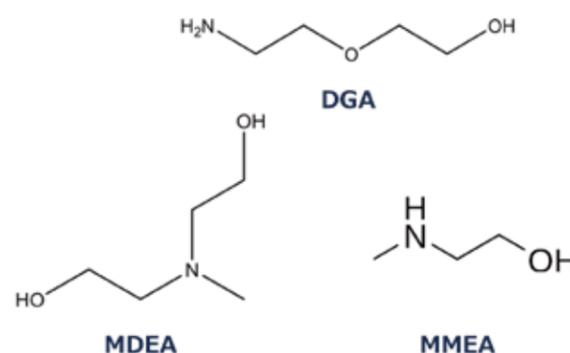
-HUNTSMAN社 アミン製品-

Huntsman社では多様なアミン類を提供しております。
紹介製品の構造式はカタログに記載されていますのでお申し付け下さい。

構造式一例

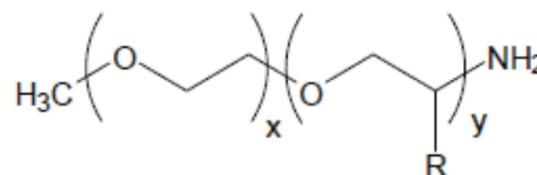
Alkanolamine / アルカノールアミン

MIPA代替として高評価を頂いている、機能性アミンなど多数取り揃えております。pH緩衝能力に優れ、金属加工油向けなどで多数実績がございます。



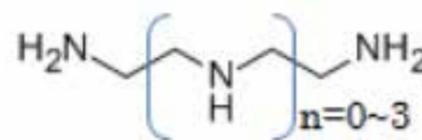
JEFFAMINE / ポリエーテルアミン

種々の骨格(EO, PO, PTMEG)をもつ特殊アミンです。分子量、官能基数および骨格混合比の異なる様々なラインアップがございます。



Ethyleneamine / エチレンアミン類

EDA, DETA, TETA, TEPAなどを取り揃えております。



実用例

- pH調整剤(金属加工油、塗料)
- エポキシ硬化剤(塗料、接着剤)
- 複合材料 CFRP/CFRTP(エポキシ、ポリアミド、ポリオレフィン等)
- 樹脂改質(ポリアミド、ポリイミド、ポリオレフィン、ウレタン、エポキシ等)
- 分散剤原料(塗料・インキ・CNF)

主要特性

- 弾性・柔軟性付与
- 耐薬品性・耐衝撃性の改善
- 基材密着性付与 - 極性材料への密着性付与が期待できます -
- 親水性・疎水性付与
- 低温硬化