

合成樹脂のスリップ性、アンチブロッキング性改良に

脂肪酸系高融点化合物

脂肪酸アמיד FATTY ACID AMIDE

少量で各種合成樹脂、合成ゴムの加工性改良及び、
製品の表面改質に大きな効果を発揮

モノアמיד	-CONH ₂
置換アמיד	-CONH-
ビスアמיד	-CONH~...~NHCO-
メチロールアמיד	-CONHCH ₂ OH
エステルアמיד	-CONH~...~OC(=O)-
置換尿素化合物	-NHCONH-

脂肪酸アמיד 基本構造

用途

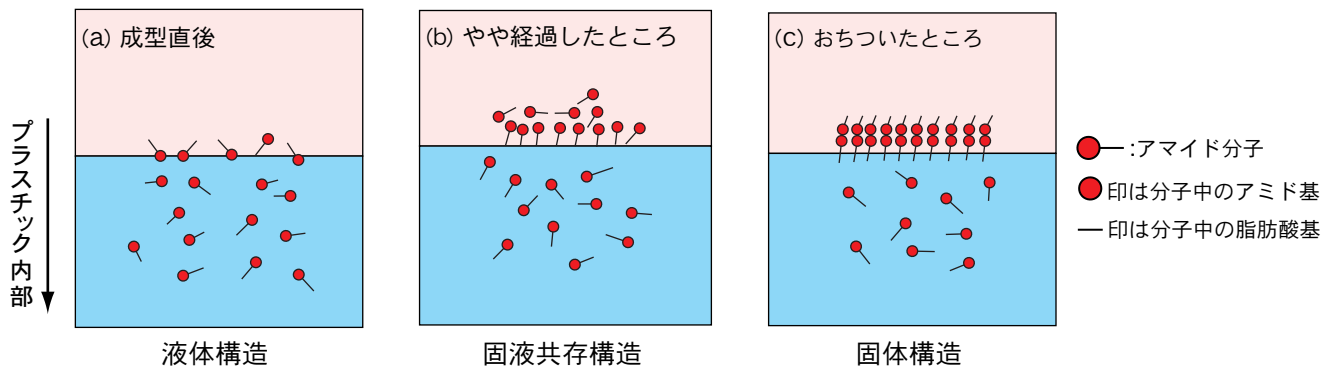
- 内部滑剤 樹脂やゴム加工時のトルク低減
- 外部滑剤 樹脂やゴム製品の表面滑り、樹脂ペレットや金属粉等の流れ性改良
- ブロッキング防止剤 樹脂フィルムや印刷インキのブロッキング防止
- 分散剤 カーボンブラックや顔料等の分散剤
- 離型剤 樹脂やゴム等の成形時の離型剤
- ゲル化剤 グリース、塗料等のゲル化剤
- ダレ止め剤 塗料、インキのダレ止め、粘度制御
- 増感剤 感熱紙の増感剤

特長

- 分子内に長鎖脂肪酸基とアミド基を持ち、熱・化学的に安定な固体界面活性剤
- 脂肪酸系化合物の中で、融点が高い
- 少量で表面改質 (0.1~2.0%添加)
- 約50種類と銘柄数が豊富
- 用途にあわせた、形状、粒度分布制御品、水分散体も対応

荷姿

- 紙袋:20Kg(内装 ポリエチレン紙袋)



日本化成株式会社

情熱を信頼に

本社 〒104-0033 東京都中央区新川 1-8-8 アクロス新川ビル
tel 03-5540-5916 fax 03-5540-5962

西日本支店 〒541-0044 大阪市中央区伏見町 4-1-1 明治安田生命大阪御堂筋ビル7F
tel 06-6204-8422 fax 06-6204-8423