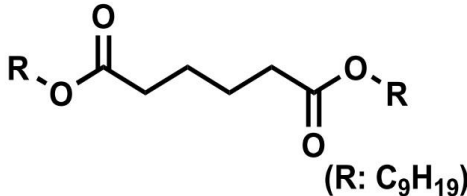


| | | |
|---------------------|--|--|
| 製品名 | サンソサイザー DINA | |
| 化学名 | アジピン酸ジイソノニル | |
| 分子式(分子量) | C ₂₄ H ₄₆ O ₄ (399) | サンソサイザー DINAの構造式 |
| 化審法番号 | 2-861 |  |
| CAS RN [®] | 33703-08-1 | |
| EINECS No | 251-646-7 | |
| TSCA | 収載 | |
| | | |

| | |
|-------|--|
| 特徴・機能 | DINAはノルマルブテン二重体をオキシ化して得るC9アルコールを原料として合成されるアジピン酸系二次可塑剤です。可塑化効率・耐寒性・耐揮発性に優れています。 |
| 用途 | ラップフィルムなど |

| <代表性状> | | <軟質PVC性能(可塑剤50phr)> | |
|----------------------|---------------------|------------------------|------|
| 色数(ハーゼン) | ≦30 | 硬度 | A 82 |
| 比重(20/20℃) | 0.921-0.927 | 引張試験 100%モジュラス(MPa) | 8.5 |
| 屈折率(25℃) | 1.446-1.452 | 耐寒性試験 柔軟温度(℃) | -51 |
| 加熱減量(%) | ≦0.1 | 揮発減量(%) 170℃、60分 | 7.3 |
| 酸価(KOHmg/g) | ≦0.04 | | |
| エステル価 (KOHmg/g) | 278-284 | | |
| 体積固有抵抗 (Ω・cm 30℃) | ≧5×10 ¹¹ | | |
| 引火点(℃) | 232 | | |

| | |
|----|--------------------------|
| 荷姿 | バルク、ドラム(190kg)、石油缶(16kg) |
|----|--------------------------|

| | |
|---------|--|
| お問い合わせ先 | 新日本理化株式会社 営業本部 樹脂原料営業部 東京 03-5540-8106、大阪 06-6203-3962 |
|---------|--|

<記載内容の取扱いについて>

記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データに基づいて作成していますが、記載のデータや評価、危険性などに関しては、いかなる保証もなすものではありません。また、記載事項は通常取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いする場合には用途、用法に適した安全対策を実施の上、お取り扱い願います。