

Emerox[®] 1110 Azelaic Acid

製品

天然資源由来、再生可能資源由来のアゼライン酸

組成

アゼライン酸

特性

アゼライン酸 エメロックス 1110は、下記のような特徴を持ち製品製造および改良に適したその特性は、開発品の特性をより一層高めます

- ・優れた柔軟性を発揮します
- ・偶数炭素鎖脂肪酸に基づく誘導体よりもさらに低融点を有した誘導体を提供します
- ・高分子化合物への効果的な反応をもたらします
- ・染色性に富み、より優れた溶解特性を付与します

規格値

酸価(MG KOH/g)	: 574-591
色相(TRANS. 440/550 NM)	: 68/85 MIN.

代表値

二塩基酸	GLC(WT.%)
< C9	: 7
C9	: 79
> C9	: 12

一塩基酸(WT.%)	: 2
当量	: 96
融点(°C)	: 96-103
色相(TRANS. 440/550 NM)	: 72/95

品質保障期間	: 730日
--------	--------

用途

アゼライン酸 エメロックス1110は次のような幅広い用途に利用できます

- ・潤滑油基材
- ・リチウムコンプレックスグリース
- ・熱硬化性不飽和ポリエステル樹脂
- ・エポキシ樹脂軟化剤
- ・PVC可塑剤
- ・腐食防止剤

荷姿

25kg ペーパーバッグ
700kg フレコンバッグ

その他

HSコード : 2917.13.0000
CAS番号 : 123-99-9

改定日 : 2017/2/20

Emerox[®] 1144 Azelaic Acid

製品

天然資源由来、再生可能資源由来のアゼライン酸

組成

アゼライン酸

規格値

酸価 (MG KOH/g)	: 587-594
色相 (TRANS. 440/550 NM)	: 95/99 min.
アゼライン酸純度 (%)	: 88 min.
一塩基酸 (WT.)	: 0.05 max.
ケト酸 (%)	: 0.05 max.

代表値

二塩基酸	GLC (WT.%)
<C ₉	: 3
C ₉	: 89
>C ₉	: 8
一塩基酸 (WT.)	: 0.04
当量	: 95
融点 (°C)	: 100-102
色相 (TRANS. 440/550 NM)	: 96/100
色相 (APHA)	: 50

品質保障期間 (製造後) : 335日

荷姿

25kg ペーパーバッグ
700kg フレコンバッグ

特性

アゼライン酸 エメロックス1144は、下記のような特徴を持ち、製品製造および改良に適したその特性は、開発品の特性をより一層高めます

- ・優れた柔軟性を発揮します
- ・偶数炭素鎖脂肪酸に基づく誘導体よりもさらに低位融点による誘導体を提供します
- ・高分子化合物への効果的な反応をもたらします
- ・染色性に富み、より優れた溶解特性を付与します

用途

アゼライン酸 エメロックス1144は次のような幅広い用途に利用できます

- ・ナイロンエンジニアリングプラスチック及びファイバー
- ・ポリエステルフィルム及びポリエステル接着剤
- ・潤滑油基材
- ・ポリエステルファイバー及びポリアミドファイバー
- ・ウレタンエラストマー及びエラストマーファイバー
- ・ワイヤーコーティング
- ・成形用樹脂
- ・ポリアミドホットメルト接着剤

保管条件

エメロックス1144を室温で保管し、熱や霜の影響から製品を保護することをお勧めします
元の密封包装で保管されている場合、エメロックス1144は製造日から少なくとも335日間安定です

その他

HSコード : 2917.13.0000
CAS番号 : 123-99-9

改定日 : 2019/3/20