

## Emery® 1202 Pelargonic Acid

### 製品

ペラルゴン酸

### 組成

再生可能な天然油脂由来の直鎖C9モノカルボン酸

### 規格値

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| 酸価, mg KOH/g            | : 345-355    |
| 外観, 25°C                | : 透明液体       |
| ヨウ素価                    | : 0.5 Max.   |
| 色相, % Trans. 440/550 nm | : 90/99 Min. |
| ペラルゴン酸, %               | : 90 Min.    |
| 鉄分, ppm                 | : 1.0 Max.   |
| 水分, %                   | : 0.2 Max.   |
| タイター, °C                | : 8.0-11.0   |

### 代表組成

| 一塩基酸              | GLC(WT.%) |
|-------------------|-----------|
| C6                | : <1      |
| C7                | : 1       |
| C8                | : 4       |
| C9                | : 93      |
| その他の一塩基酸          | : 2       |
| 比重, 25°C          | : 0.904   |
| 粘度, @37.8°C, cSt. | : 4.75    |
| 沸点, 760 mm Hg, °C | : 230-237 |
| 沸点, 4 mm Hg, °C   | : 117-125 |
| 引火点, °C           | : 140     |
| 灰分, ppm           | : <25     |
| 品質保証期間            | : 365日    |

### 特徴

エメリー1202 ペラルゴン酸は下記の製品特徴を向上させます。

- ・偶数酸の誘導体に比べ、低い凝固点
- ・より良い溶解特性
- ・高温用途での安定性
- ・表面活性の改善

### 用途

- ・潤滑油ベースストック
- ・繊維コーニングオイル
- ・重合開始剤
- ・腐食防止剤
- ・金属洗浄剤
- ・鉱物精製浮遊剤
- ・除草剤
- ・芳香剤
- ・PVC用可塑剤
- ・漂白活性剤
- ・触媒スカベンジャー

### 荷姿

- ・186kg (410lbs) アイアンドラム
- ・アイソタンク

### 保管条件

適切な保管環境の下、未開封状態で少なくとも1年間安定です。

改定日 : 2017/2/20

## Emery® 1203 Pelargonic Acid

### 製品

ペラルゴン酸

### 組成

ペラルゴン酸－合成直鎖C9モノカルボン酸

### 規格値

|              |            |
|--------------|------------|
| 酸価, mg KOH/g | : 345-355  |
| 水分, %        | : 0.1 Max. |
| 色相, APHA     | : 50 Max.  |
| 鉄分, ppm      | : 1.0 Max. |
| ヨウ素価         | : 0.5 Max. |
| ペラルゴン酸, Wt.% | : 98 Min.  |

### 代表組成

|             |      |
|-------------|------|
| 脂肪酸         | %    |
| カプリン酸(C8)   | : ≤1 |
| ペラルゴン酸(C9)  | : 98 |
| C9より大きな一塩基酸 | : ≤1 |

品質保障期間 : 365日

### 特徴

エメリー1203 ペラルゴン酸は下記の製品特徴を向上させます。

- ・偶数酸の誘導体に比べ、低い凝固点
- ・より良い溶解特性
- ・高温用途での安定性
- ・表面活性の改善

### 用途

- ・潤滑油ベースストック
- ・繊維コーニングオイル
- ・重合開始剤
- ・腐食防止剤
- ・金属洗浄剤
- ・鉱物精製浮遊剤
- ・除草剤
- ・芳香剤
- ・PVC用可塑剤
- ・漂白活性剤
- ・触媒スカベンジャー

### 荷姿

- ・186kg (410lbs) アイアンドラム
- ・アイソタンク

### 保管条件

適切な保管環境の下、未開封状態で少なくとも1年間安定です。

改定日 : 2016/10/7

## Emery® 1207 Pelargonic Acid

### 製品

ペラルゴン酸

### 組成

ペラルゴン酸—合成直鎖C9モノカルボン酸

### 規格値

|              |               |
|--------------|---------------|
| 酸価, mg KOH/g | : 345–355     |
| 水分, %        | : 0.1 Max.    |
| 色相, APHA     | : 25 Max.     |
| 鉄分, ppm      | : 1.0 Max.    |
| ヨウ素価         | : 0.5 Max. *1 |
| ペラルゴン酸, Wt.% | : 96 Min.     |

\*1 分析表には“Certified”のみ記載

### 代表組成

|            |      |
|------------|------|
| 脂肪酸        | %    |
| カプリン酸(C8)  | : ≤2 |
| ペラルゴン酸(C9) | : 96 |
| C9より大きな塩基酸 | : ≤2 |

|        |        |
|--------|--------|
| 品質保障期間 | : 365日 |
|--------|--------|

### 特徴

エメリー1207 ペラルゴン酸は下記の製品特徴を向上させます。

- ・偶数酸の誘導体に比べ、低い凝固点
- ・より良い溶解特性
- ・高温用途での安定性
- ・表面活性の改善

### 用途

- ・潤滑油ベースストック
- ・繊維コーニングオイル
- ・重合開始剤
- ・腐食防止剤
- ・金属洗浄剤
- ・鉱物精製浮遊剤
- ・除草剤
- ・芳香剤
- ・PVC用可塑剤
- ・漂白活性剤
- ・触媒スカベンジャー

### 荷姿

- ・186kg (410lbs) アイアンドラム
- ・アイソタンク

### 保管条件

適切な保管環境の下、未開封状態で少なくとも1年間安定です。