

| 使用温度 | | 使用状態 | |
|------|----------------|------|------|
| A | 製品の最高使用可能温度まで可 | 1 | 液中 |
| B | 最高温度70℃まで可 | 2 | 飛沫 |
| C | " 60℃まで可 | 3 | 乾燥ガス |
| D | " 40℃まで可 | | |
| T | 要テスト | | |
| N | 使用不可能 | | |

※1 液中とは浸漬および湿潤ガスをいいます。
 ※2 液外とは飛沫、乾燥ガスなどをいい、一時使用(1日30分程度)ならば、100シリーズで149℃、200シリーズで188℃まで使用可能です。
 ※3 ヘット酸ポリエステル耐蝕性については、別途お打ち合わせとします。

| | 薬品名 | 化学式 | 濃度 | オーゾフレック | | |
|--------|---|---|---------|---------|---------|---------|
| | | | | 100シリーズ | 200シリーズ | 300シリーズ |
| 無機酸 | 塩酸 | HCl | 1~20% | B1 | C2 | C2 |
| | 塩酸 | HCl | 20~37% | B1 | C3 | C3 |
| | 硫酸 | H ₂ SO ₄ | 2~20% | A1 | T | T |
| | 硫酸 | H ₂ SO ₄ | 20~50% | B1 | N | N |
| | 硫酸 | H ₂ SO ₄ | 50~70% | C1 | N | N |
| | 硫酸 | H ₂ SO ₄ | 70~80% | T | N | N |
| | 硫酸 | H ₂ SO ₄ | 80~98% | N | N | N |
| | 亜硫酸 | H ₂ SO ₃ | 飽和 | A1 | D1 | D1 |
| | 硝酸 | HNO ₃ | 5% | B1 | T | T |
| | 硝酸 | HNO ₃ | 10% | C1 | N | N |
| | 硝酸 | HNO ₃ | 25% | D1 | N | N |
| | 硝酸 | HNO ₃ | 40% | D1 | N | N |
| | 硝酸 | HNO ₃ | 60% | D2 | N | N |
| | 濃硝酸 | HNO ₃ | CONC | N | N | N |
| | 亜硝酸 | HNO ₂ | | C1 | T | T |
| | フッ化水素酸 | HF水溶液 | 1~10% | T | N | N |
| | フッ化水素酸 | HF水溶液 | 10~53% | N | N | N |
| | ケイフッ化水素酸 | H ₂ SiF ₆ | | T | N | N |
| | リン酸 | H ₃ PO ₄ | 20% | A1 | T | T |
| | リン酸 | H ₃ PO ₄ | CONC | A1 | T | T |
| クロム酸 | CrO ₃ | 10% | B1 | N | N | |
| ヨウ化水素酸 | HI水溶液 | 29% | D1 | T | T | |
| 臭化水素酸 | HBr水溶液 | 20% | D1 | T | T | |
| 有機酸 | 酢酸 | CH ₃ COOH | 0~10% | C1 | D1 | D1 |
| | 酢酸 | CH ₃ COOH | 10~50% | D1 | A2 | A2 |
| | 酢酸 | CH ₃ COOH | 50~100% | T | C2 | C2 |
| | 無水酢酸 | (CH ₃ CO) ₂ O | | D2 | N | N |
| | アクリル酸 | CH ₂ =CHCOOH | | D1 | N | N |
| | アジピン酸 | HOOC(CH ₂) ₄ COOH | | D1 | D1 | D1 |
| | ベンゼンスルホン酸 | C ₆ H ₅ SO ₃ H | | A1 | D1 | D1 |
| | 安息香酸 | C ₆ H ₅ COOH | | A1 | D1 | D1 |
| | 酪酸 | CH ₃ (CH ₂) ₂ COOH | | C1 | T | T |
| | クロル酢酸 | CH ₂ ClCOOH | | C3 | D3 | D3 |
| | クロルスルホン酸 | ClSO ₃ H | | N | N | N |
| | クエン酸 | C ₆ H ₄ (OH)(COOH) ₃ ·H ₂ O | | A1 | D1 | D1 |
| | ジクロル酢酸 | CHCl ₂ COOH | 20% | D1 | D1 | D1 |
| | ギ酸 | HCOOH | | D1 | D2 | D2 |
| | グリコール酸 | HOCH ₂ COOH | | C1 | T | T |
| 乳酸 | CH ₃ CHOHCOOH | 1~20% | A1 | D1 | D1 | |
| 乳酸 | CH ₃ CHOHCOOH | 20%~CONC | D1 | N | N | |
| ラウリン酸 | CH ₃ (CH ₂) ₁₀ COOH | | A1 | D1 | D1 | |
| マレイン酸 | (CHCOOH) ₂ | | D1 | N | N | |

| | 薬品名 | 化学式 | 濃度 | オーゾフレック | | |
|-----------|--|--|-----|---------|---------|---------|
| | | | | 100シリーズ | 200シリーズ | 300シリーズ |
| 有機溶剤 | リンゴ酸 | HOOCCH(OH)CH ₂ COOH | | C1 | C2 | C2 |
| | オレイン酸 | C ₁₈ H ₃₄ O ₂ | | B1 | D1 | D1 |
| | トルエン | C ₆ H ₄ (CH ₃)SO ₃ H | 希薄 | A1 | D1 | D1 |
| | シュウ酸 | C ₂ H ₂ O ₄ | | A1 | D1 | T |
| | ステアリン酸 | CH ₃ (CH ₂) ₁₆ COOH | | B1 | T | T |
| | コハク酸 | HOOCCH ₂ CH ₂ COOH | | D1 | T | D1 |
| | 酒石酸 | (CH(OH)COH) ₂ | | A1 | D1 | D1 |
| | フタル酸ジブチル | C ₆ H ₄ (COOC ₄ H ₉) ₂ | | B1 | D1 | D1 |
| | サリチル酸 | C ₆ H ₄ (COOH)(OH) | | A1 | D1 | D1 |
| | アセトン | (CH ₃) ₂ CO | | N | N | N |
| ベンズアルデヒド | C ₆ H ₅ CHO | | N | N | N | |
| ベンゼン | C ₆ H ₆ | | T | N | N | |
| 二硫化炭素 | CS ₂ | | D3 | N | N | |
| 四塩化炭素 | CCl ₄ | | D1 | D2 | D2 | |
| クロルベンゼン | C ₆ H ₅ Cl | | T | N | N | |
| ヘプタン | CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃ | | A1 | A2 | A2 | |
| M E C | C ₂ H ₅ COisoC ₄ H ₉ | | N | N | N | |
| M I B K | CH ₃ C ₆ H ₅ | | D1 | N | N | |
| 有機物質 | トルエン | CH ₃ COOC ₄ H ₉ | | D1 | D1 | D1 |
| | 酸酸ブチル | C ₆ H ₅ NH ₂ | | D1 | N | N |
| | ホルムアルデヒド | HCOH(ホルマリン) | | A1 | D1 | D1 |
| | ヘキサン | C ₆ H ₁₄ | | A1 | A2 | A2 |
| | 脂肪族炭化水素 | C _n H _{2n+2} | | A1 | C1 | D1 |
| | 芳香族炭化水素 | | | T | T | T |
| | ケロシン | | | A1 | C1 | D1 |
| | ナフサ | | | C1 | C1 | D1 |
| | 原油 | | | A1 | C1 | D1 |
| | パークロルエチレン | CCl ₂ ·CCl ₂ | | T | - | - |
| フェノール | C ₆ H ₅ OH | 5% | T | N | N | |
| トリクロルエチレン | CHCl·CCl ₂ | | N | N | N | |
| 塩類 | 明ばん | Al ₂ M(SO ₄) ₄ | 飽和 | C1 | C1 | D1 |
| | 塩化アルミニウム | AlCl ₃ ·6H ₂ O | | A1 | C1 | D1 |
| | 塩化アンモニウム | NH ₄ Cl | | A1 | C1 | D1 |
| | チオ硫酸アンモニウム | (NH ₄) ₂ S ₂ O ₃ | | A1 | C1 | D1 |
| | 硫酸アンモニウム | (NH ₄) ₂ SO ₄ | 硫酸 | A1 | C1 | D1 |
| | 塩化第二鉄 | FeCl ₂ ·6H ₂ O | | A1 | C1 | D1 |
| | 重クロム酸カリウム | K ₂ Cr ₂ O ₇ | | B1 | N | N |
| | 塩化カリウム | KCl | | A1 | C1 | D1 |
| | 過マンガン酸カリウム | KMnO ₄ | | A1 | C1 | D1 |
| | 硫酸カリウム | K ₂ SO ₄ | | A1 | C1 | D1 |
| 炭酸類 | 炭酸水素ナトリウム | NaHCO ₃ | 重そう | A1 | C1 | D1 |
| | 炭酸ナトリウム | Na ₂ CO ₃ ·10H ₂ O | | A1 | T | T |

| 使用温度 | | 使用状態 | |
|------|----------------|------|------|
| A | 製品の最高使用可能温度まで可 | 1 | 液中 |
| B | 最高温度70℃まで可 | 2 | 飛沫 |
| C | " 60℃まで可 | 3 | 乾燥ガス |
| D | " 40℃まで可 | | |
| T | 要テスト | | |
| N | 使用不可能 | | |

- ※1 液中とは浸漬および湿潤ガスをいいます。
- ※2 液外とは飛沫、乾燥ガスなどをいい、一時使用(1日30分程度)ならば、100シリーズで149℃、200シリーズで188℃まで使用可能です。
- ※3 ヘット酸ポリエステル耐蝕性については、別途お打ち合わせとします。

| | 薬品名 | 化学式 | 濃度 | オーゾフレック | | |
|------|------------------|--|----------|---------|---------|---------|
| | | | | 100シリーズ | 200シリーズ | 300シリーズ |
| 塩類 | 塩化ナトリウム | NaCl | | A1 | C1 | D1 |
| | 硫酸ナトリウム | Na ₂ SO ₄ ·10H ₂ O | | A1 | C1 | D1 |
| | 硫化ナトリウム | Na ₂ S·9H ₂ O | | B1 | D1 | D1 |
| | チオ硫酸ナトリウム | Na ₂ S ₂ O ₃ ·5H ₂ O | ハイボ | A1 | C1 | D1 |
| | シアン化ナトリウム | NaCN | | A1 | C1 | D1 |
| アルカリ | 水酸化アンモニウム | NH ₄ OH | 20% | B1 | D3 | D3 |
| | 水酸化カルシウム | Ca(OH) ₂ | 消石灰 | B1 | D1 | D1 |
| | 水酸化カリウム | KOH | 10% | B1 | A2 | A2 |
| | 水酸化ナトリウム | NaOH | 10% | B1 | A2 | A2 |
| 漂白剤 | 塩素水 | HCl+HClO | 飽和 | A1 | T | T |
| | 過酸化水素 | H ₂ O ₂ | 30% | D1 | D1 | D1 |
| | 次亜塩素酸 | HClO | | N | N | N |
| | 次亜塩素酸ナトリウム | NaClO | 3% | D1 | N | N |
| バルブ紙 | 過酸化ナトリウム | Na ₂ O ₂ | | T | T | T |
| | 黒液 | | | A1 | D | T |
| | 亜硫酸液(バルブ) | H ₂ SO ₃ | | A1 | C1 | D1 |
| ガス | 白液 | | | A1 | C1 | D1 |
| | アンモニア | NH ₃ | Dry | C1 | A3 | A3 |
| | 二酸化塩素 | ClO ₂ | | C1 | D2 | D2 |
| | 塩素ガス | Cl ₂ | Dry | C3 | T | T |
| | 硫化水素 | H ₂ S | | A1 | C1 | D1 |
| | 亜硫酸ガス | SO ₂ | Wet, Dry | A1 | C1 | D1 |
| | 三酸化イオウ | SO ₃ | Wet | D1 | T | T |
| メッキ液 | クロムメッキ液 | | 40% | N | N | N |
| | 銅メッキ液(シアン化物) | | | D1 | C2 | C2 |
| | 銅メッキ液(酸) | | | A1 | C2 | C2 |
| | ニッケルメッキ液(Bright) | | | A1 | D2 | D2 |
| | 亜鉛メッキ液(硫酸塩) | | | A1 | C1 | D1 |

| | 薬品名 | 化学式 | 濃度 | オーゾフレック | | |
|----------|--|--|-------|---------|---------|---------|
| | | | | 100シリーズ | 200シリーズ | 300シリーズ |
| アルコール | エチルアルコール | C ₂ H ₅ OH | | A1 | C1 | D1 |
| | イソプロピルアルコール | (CH ₃) ₂ CHOH | | A1 | D1 | D1 |
| | メチルアルコール | CH ₃ OH | メタノール | D1 | T | T |
| 食品 | ブドウ糖 | | | A1 | C1 | D1 |
| | 酢 | | | A1 | C1 | D1 |
| その他 | 大豆油 | | | A1 | C1 | D1 |
| | ハイボ(写真溶液) | | | A1 | C1 | D1 |
| | ジェット燃料 | | | A1 | C1 | D1 |
| | 塩水 | | ブライン | A1 | C1 | D1 |
| | トル油 | | | A1 | C1 | D1 |
| | 蒸留水 | H ₂ O | | B1 | C1 | D1 |
| | シクロヘキサン | C ₆ H ₁₂ | | T | T | T |
| | クロロホルム | CHCl ₃ | | N | N | N |
| | クレゾール | CH ₃ C ₆ H ₄ OH | | N | N | N |
| | ジクロルエチレン | ClCH ₂ CH ₂ Cl | | N | N | N |
| フッ化ケイ素酸 | | | T | N | N | |
| 酢酸ビニル | CH ₃ COOCHCH ₂ | | T | T | T | |
| キシロール | (CH ₃) ₂ C ₆ H ₄ | | T | N | N | |
| イソホロン | | | D1 | T | T | |
| レシチン | | | T | T | T | |
| ナフタリン | C ₁₀ H ₈ | | T | T | T | |
| トリクロロエタン | C ₂ H ₃ Cl ₃ | | T | T | T | |
| トリエチルアミン | (C ₂ H ₅) ₃ N | | T | T | T | |
| ピクリン酸 | HOOC ₆ H ₂ (NO ₂) ₃ | | T | T | T | |
| ピリジン | C ₅ H ₅ N | | N | N | N | |

