

## 塗料用ポリイソシアネート【3】

## ブロックタイプ

イソシアネートをブロック剤(ε-カプロラクタム等)でマスクしたポリイソシアネートです。各種ポリオールと組み合わせ常温では安定した一液焼き付け型塗料として、ワイヤー及びコイルコーティング・各種金属・プラスチック等の用途に使用されています。

| 製品名          | 代表特性値 |                       |             |       |                | 溶剤組成      | 消防法       |          |
|--------------|-------|-----------------------|-------------|-------|----------------|-----------|-----------|----------|
|              | 外観    | 色数                    | 有効NCO<br>含量 | 固形分   | 粘度             |           | 危険物<br>分類 | 危険<br>等級 |
|              |       | APHA<br>(Gardner No.) | %           | %     | mPa・s<br>@25°C |           |           |          |
| コロネート BI-301 | 淡黄色液体 | ≤100<br>(-)           | 10.8-11.8   | 74-76 | 2,500-4,500    | 芳香族炭化水素   | 4-2       | Ⅲ        |
| コロネート 2507   | 淡黄色液体 | ≤190<br>(≤2)          | 11.2-12.2   | 79-82 | 700-1,600      | メチルエチルケトン | 4-1       | Ⅱ        |
| コロネート 2554   | 淡黄色液体 | ≤120                  | 9.5-11.0    | 79-81 | 2,100-7,200    | キシレン      | 4-2       | Ⅲ        |

消防法表示 4-2 : 第4類第2石油類