

バイオベースアクリレート

1. 特長

- 再生可能な原材料の含有率（10~65%）をご用意。
- 無溶剤、100%UV 硬化性樹脂のアクリレートモノマー、ポリエステルアクリレート、エポキシアクリレートなど、複数のアクリレートタイプをご用意。

| アクリレートタイプ | グレード | 再生可能な原材料含有率 (wt%) | 官能基数 | 粘度@25℃ (mPa·s) | 反応性 | 柔軟性 |
|--------------|--|-------------------|------|----------------|------|-----|
| アクリレートモノマー | IBOA | 65 | 1 | 10 | ● | ● |
| | OTA 480 | 19 | 3 | 100 | ●● | ●● |
| ポリエステルアクリレート | EBECRYL 450 | 30 | 6 | 8,600 | ●●● | ● |
| | EBECRYL 452 (※ TMPTA を含む) | 24 | 4 | 600 | ●●● | ●● |
| | EBECRYL 820 | 20 | 6 | 550 | ●●● | ●● |
| | EBECRYL 846 | 15 | 6 | 45,000 | ●●●● | ● |
| | EBECRYL 870 | 25 | 6 | 48,000 | ●●● | ●● |
| | EBECRYL LEO 10801 | 24 | 6 | 45,000 | ●●● | ●● |
| エポキシアクリレート | EBECRYL 3702 | 16 | 2 | 900,000 | ●●●● | ●● |
| | EBECRYL 5848 (大豆油由来) | 65 | 3 | 25,000 | ●● | ●●● |
| ウレタンアクリレート | EBECRYL 4683 (IBOA =35%含有) | 23 | 2 | 50,000 | ●●● | ● |
| ポリマー系アクリレート | EBECRYL 767 (IBOA =38%含有) | 19.5 | 1 | 175,000 | ● | ●●● |

