

# aurorium社、CRAY VALLEY社 バイオベース製品

## aurorium社



### バイオベース酸、酸エステル

有機合成原料や合成樹脂の可塑剤として使用される、豊富な種類のバイオベース酸、酸エステルの取り扱いがございます。

### ひまし油ポリオール

製造拠点は米国ノースカロライナ州にあり、ウレタンポリオールや反応性希釈剤向けの様々なグレードの取り扱いがございます。低粘度、強い疎水性、優れた低温特性、高耐薬品性等のユニークな特性を持っています。

### 製品ラインアップ

- 無水マレイン酸、そのエステル
- フマル酸、そのエステル
- コハク酸、そのエステル
- セバシン酸エステル
- クエン酸エステル
- イタコン酸エステル
- 無水シトラコン酸エステル
- 脂肪酸エステル

### グレード例一覧表

Polyol	Equivalent Weight	Functionality	Hydroxyl Number	Viscosity (cP)	Tensile (psi)	Elongation (%)	Hardness (Shore, 5s)	Tg (°C)
Caspol 5009	75	4	750	735	9,500	3.4	84 D	-
Polycin T-400	141	3	400	1,500	5,300	3.0	77D	82
Polycin M-365	154	4	365	2,000	8,400	5.0	79D	93
Polycin 12	173	4	325	3,400	5,141	3.5	76 D	-
Polycin D-290	193	2	290	280	3,870	225	70 D	38
Polycin M-280	200	4	280	1,385	4,960	8.5	75 D	56

## CRAY VALLEY社

## CRAY VALLEY

### ポリファルネセンポリオール

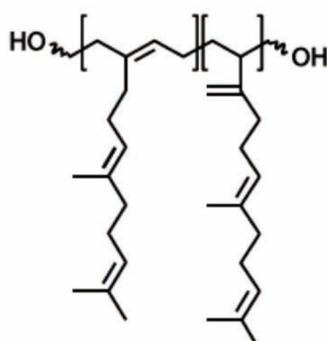
CRAY VALLEY社は液状ポリブタジエンとその変性品のメーカーであり、サトウキビを原料としたポリファルネセンポリオールもラインナップにございます。

### 特徴

- 耐水性
- 柔軟性付与
- 低粘度(同分子量PBと比較)
- 良好な低温特性(低Tg)

### 用途例

- 各種ウレタン向けポリオール
  - ① 建築向けシーリング ② 絶縁材、封止材
- オレフィン樹脂改質



Product Name	Type	Mn(g/mol)	OH/chain	Viscosity (cP, 25°C)
Krasol F3000	Primary OH	3000	2.0	1,700
Krasol F3100	Hydrogenated	3000	2.0	15,000

