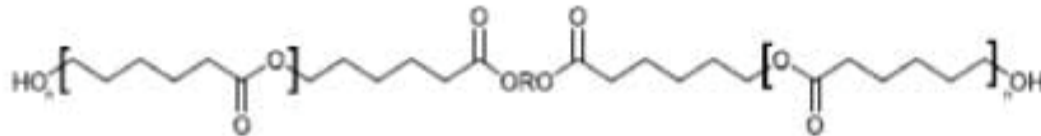


ウレタン・ポリオール Ingevity社 カプロラクトン

Capa カプロラクトンポリオール

Ingevityはイギリスに専用プラントを持つ、世界最大のカプロラクトン製造会社です。通常のジオール、トリオール、テトラオールに加え、加水分解耐性グレード、低フォギンググレード、共重合(PTMEG, PCD)タイプなど、多種多様なグレードがございます。



- 耐加水分解性、耐候性
- 低温特性
- 耐摩耗性、耐衝撃性、引張り特性

接着剤用途

- 柔軟性、機械強度
- 耐油性
- 低VOC

TPU用途

- 低密度
- 高い弾力性
- 加工性向上



塗料用途

- 高グロス、表面性
- 低粘度 → 低VOC
- 耐スクラッチ性
- 自己修復性

注型用途

- 硬度、耐熱性向上
- 引裂強度向上
- 反発弾性



Capa 熱可塑性ポリカプロラクトン

- 分子量25,000~80,000の白色ペレット
- 生分解性
- Tg -60°C
- 軟化温度 58-60°C
- 強靱性
- 成形性



・Capa6500
・Capa6800
JBPA 生分解プラ
識別表示制度
PLに収載

ingevity

巴工業株式会社