

BenyoCoat® BPD Series

BenyoCoat®BPDシリーズは、ダイマー酸変性ポリエーテルです。ポリウレタンエラストマー、接着剤、コーティング剤に使用できます。従来のポリオールと比較して、反応によって形成されるポリマーは以下の特性を持っています。

主な特長

- 高い疎水性
- 低表面エネルギー基材への優れた接着性
- 優れた耐湿性・耐老化性
- 卓越した耐薬品性
- 良好な耐酸・耐アルカリ性

用途

- 低極性の複数基材に優れた接着性を持つPUシステム

データ

Series No.	Color	Funtionality	Water Content %	OH Value mgKOH/g	Viscosity mPa·s/25°C
BPD-16	No color~Yellow	2.0	≤0.05	100~120	2000~8000
BPD-22	Yellow Liquid	2.0	<2	56	15000
Series No.	PE	PC	PET	PVC	PP
BPD-16	○	○	○	○	△
BPD-22	○	○	○	○	△