

バイオマスポリオールPPCD (ポリプロピレンカーボネートジオール)

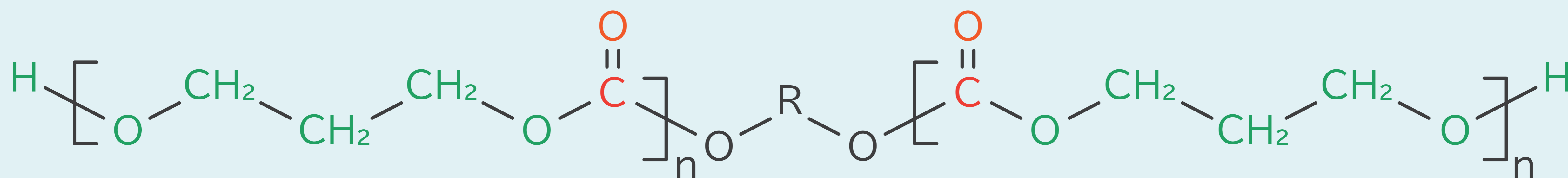


概要

メーカー 安徽豊原集団(BBCA) **所在地** 中国 **荷姿** 200kg/ドラム

特徴 バイオマス1,3-PDOを使用し、バイオマス度は60~80%
炭酸ジメチル(DMC)の原料にCO2が含まれるため、直接的にCO2有効利用

用途 ポリウレタンフォーム、TPU樹脂、コーティング、ホットメルト接着剤、
シーラント、人工皮革などのバイオマス比率アップ



バイオマス1,3-プロパンジオール

炭酸ジメチル

炭酸ジメチル

バイオマス1,3-プロパンジオール

物性表(目安)

分子量	500	1000	2000	備考
性状	無色透明 粘稠液体	無色透明 粘稠状物	無色透明 粘稠状物	参考値
水酸基価(mgKOH/g)	224±20	110±10	56±5	参考値
酸価(mgKOH/g)	0.5	0.5	0.5	参考値
粘度(mPa・s)	5200(25℃)	800(75℃)	10000(75℃)	参考値
ガラス転移温度(℃)	-20	-20	-20	参考値
水分率(%)	0.1	0.1	0.1	参考値
参考写真				

バイオマスとCO2原料のダブルサステナブル素材
多様な素材のバイオマス比率アップ

お問合せ



特設HP

