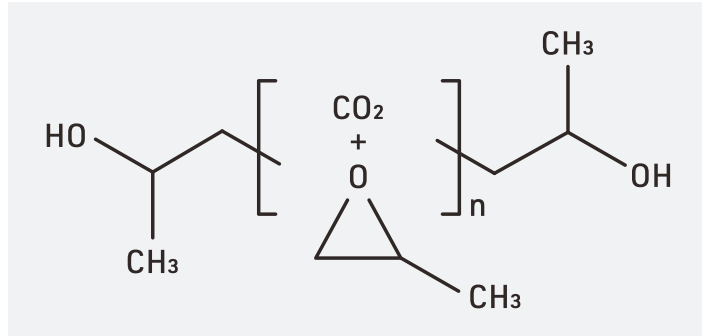


CO2ポリオール



基本情報



CO2を製品内に固定化するため、
直接CO2削減効果が見込める製品。

製品名 CO2ポリオール
英語名 CO2 polyol
製造国 中国
主な用途 合成皮革、人工皮革、塗料・コーティング、
エラストマー、接着剤など

Key Point

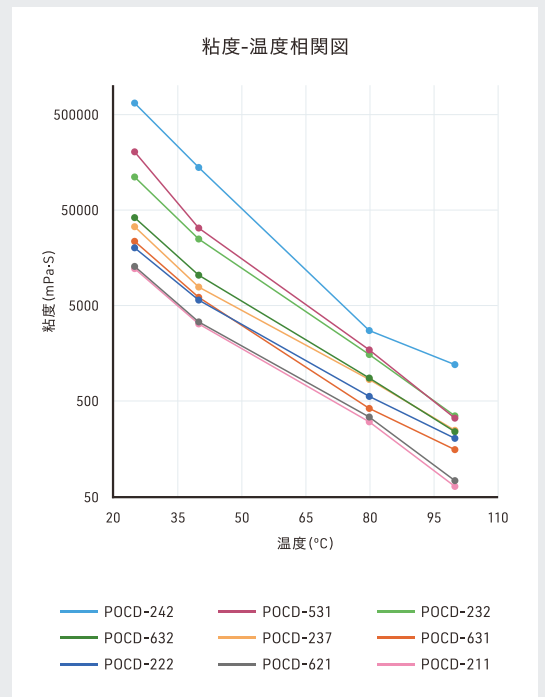
- CO2を直接原料として用い、
酸化プロピレンと重合した末端OHであるポリオール製品
- 官能基は2(ジオール)
- 基本(メイン)グレードの分子量は1000-3000
二酸化炭素の含有量は20~35
- 常温での性状は粘調液体
- 既存カーボネートジオールに近い力学性能を持つ

使用実績



物性(目安値)

品番	水酸基価 (mgKOH/g)	CO2含量 (wt%)	外観
POCD-222	54-58	~27	半透明液体
POCD-237	35-39	~23	半透明液体
POCD-232	35-39	~30	半透明液体
POCD-242	25-29	~33	半透明液体
POCD-531	35-30	~30	半透明液体
POCD-211	98-102	~30	透明液体
POCD-621	54-58	~27	透明液体
POCD-631	35-39	~23	透明液体
POCD-632	35-39	~33	透明液体
POCD-260	422-426	~30	白色ワックス状固体



105-0001 東京都港区虎ノ門1-3-1 東京虎ノ門グローバルスクエア11F ハイケム株式会社
TEL: 03-5251-8580 E-mail: susma2024@highchem.co.jp

ハイケム
WEBサイト

