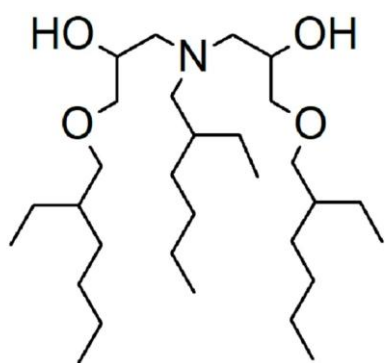




分岐アルキル櫛形ジオールBACD

- ◆ 分岐アルキル基と3級アミンを有する櫛形構造のジオール化合物
- ◆ ポリマー構造中に導入することで、非晶性を高め、溶解性、透明性、柔軟性の向上やレオロジー特性の付与ができます。
- ◆ ポリエステル、ポリウレタンのモノマーとしての活用や界面活性剤、分散剤として活用ができます。

基本情報



名称	N,N-ジ-(3-(2-エチルヘキシルオキシ)-2-ヒドロキシプロピル)-2-エチルヘキシルアミン
CAS	252868-33-0
モル質量	501.8
熱分解温度	290 °C
性状(常温)	無色液体 (160 mPa・s 25°C)
屈折率	1.46
純度	98.0 %以上
法規情報	化審法 新規化学物質 消防法 第4類 第4類石油類 非水

粘度・溶解性

粘度[mPa・s]

0°C	1425
25°C	160
60°C	21.5

溶剤溶解性

以下の溶剤に任意の割合で可溶
メタノール・エタノール・酢酸エチル・MEK・THF・PGMEA・トルエン・ヘキサン・DMF・NMP



溶剤とジオールを常温で1:1で攪拌後目視で観察

お問い合わせ先