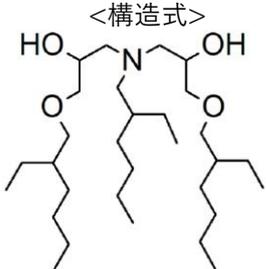




分岐アルキル楕形ジオールBACD

- ◆ 3つのC8分岐アルキル基と3級アミンを有する楕形構造のジオールです。
- ◆ ポリマーの側鎖や架橋に用いることで、ポリエステルやポリウレタンのモノマーとして用いることができます。
- ◆ ポリマーの非晶性を高め、溶解性・透明性・柔軟性の向上やレオロジー・粘度調整などができます。
- ◆ 3級アミン・ヒドロキシル基による親水部分とアルキル基の疎水部分により、界面活性剤や分散剤として検討することができます。

製品概要

 <p><構造式></p>	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
	分子式 (モル質量)	C ₃₀ H ₆₃ NO ₄ (501.8)
	性状	無色ないし淡黄色液体
 <p><製品写真></p>	純度	98 %以上
	ガラス転移点*1	-79°C
	屈折率	1.46
	化審法	少量新規化学物質

※1 融点は観察されず、分解が始まる温度(290°C)まで沸点は観察されない

物性等

粘度[mPa・s]

0°C	1425
25°C	160
60°C	21.5

溶剤溶解性*2

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



※2 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