



# 楕形ジオール™ CSD-01

## — 疎水性楕形ジオール —

### 製品

弊社独自の、楕形構造を持つ疎水性のジオール

### 用途

ポリアミド / ポリエステル等の高機能樹脂の原料等

### 特徴

ポリエーテルなど水溶性ポリマーと結合すると両媒親和性を示し、粘性やチキントロピー性の発現が期待されます

## 背景

### BACKGROUND

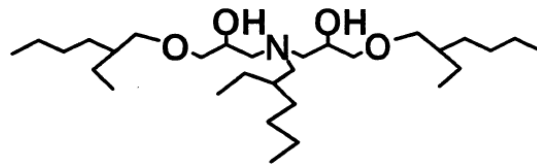
三井化学（株）によって開発された、両媒親和性ポリウレタンの原料である

疎水性楕形ジオールを日本材料技研（株）が特許実施許諾を受け、事業化を検討しています

## 製品概要

### PRODUCT OVERVIEW

### 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



日本材料技研（株）で製造し、ユーザー企業へ供給

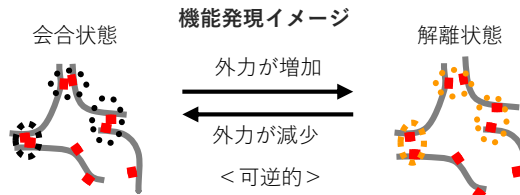


## 製品の特徴

### PRODUCT FEATURE

ジオールとして各種ポリマー合成に使用することで、ユーザー企業様にて粘性やチキントロピー性等の特徴のある高機能樹脂製品の開発が期待されます

使用例：楕形ジオールを原料として、日本材料技研（株）にて両親媒性ポリウレタン「チキンスター™」を製造・販売しています



## 製品に関するお問い合わせ

日本材料技研株式会社  
東京都中央区銀座八丁目17番5号  
www.jmtc.co.jp

サンプルの供給も行っています  
お気軽にお問い合わせ頂けますよう、よろしくお願いします