## ISTA | 単官能

化合物名	イソステアリルアクリレート 丙烯酸异十八酯
CAS No.	93841-48-6

#### 構造式

#### 用途

塗料用樹脂 - 高疎水性、低表面張力、滑り性 粘着剤用樹脂 - 高疎水性、STAに比べ低Tg

### 特徴

長鎖アルキルを導入することにより、高い疎水性と低表面張力、滑り性を付与できます。 分岐構造に起因して常温で液体です。STAに比べハンドリングが容易です。

#### 法規制

消防法 危険物第四類第三石油類

化審法 2-990

中国、韓国、オーストラリア、カナダ、スイス、台湾で登録があります。

### 入り目

15kg缶 160kgドラム

# 製品データ

検査項目	単位	値
分子式		C <sub>21</sub> H <sub>40</sub> O <sub>2</sub>
分子量	g/mol	324.5
Tg	$^{\circ}$	-18
粘度	mPa · s	17
表面張力	10 <sup>-3</sup> N/m	26.3
P.I.I.		1.3



COPYRIGHTS © OSAKA ORGANIC CHEMICAL INDUSTRY LTD. ALL RIGHTS RESERVED.