

## 青木油脂工業株式会社

<http://www.blaunon.co.jp/>

本社 大阪市淀川区西中島5-14-22リクルート新大阪ビル8F TEL:(06)4805-7008 FAX:(06)4805-7038  
東京営業所 東京都千代田区岩本町3-9-9第一瀬野ビル5F TEL:(03)3252-4471 FAX:(03)3252-4472

天然n-C10アルコール系非イオン界面活性剤

# セフティカット NDシリーズ

セフティカットNDシリーズは天然のデシルアルコールを原料を使用した非イオン系界面活性剤であり、さらに未反応のデシルアルコールを除去し臭気の改善と低刺激性を高めたものです。

## 1. 特長

- (1) 未反応アルコールをカットした低臭気タイプです。
- (2) 洗浄力が良好です。
- (3) 優れた浸透力を有しています。
- (4) 低毒性・低刺激性です。
- (5) 生分解性が優れています。
- (6) P R T R 指定物質に該当しません。

## 2. 一般性状

	セフティカット ND-2033※	セフティカット ND-2055※	セフティカット ND-2061※
外観(常温)	液状	液状	液状
pH(1%aq)	6.0	6.0	6.0
曇点(1%aq, °C)	33	55	61
流動点(°C)	-4	-0.5	2.5
HLB	11.7	12.4	12.7
P R T R 指定物質	非該当		

※ 受注生産品

### 3. 界面特性

#### (1) 表面張力

25℃デュヌイ法 (dynes/cm)

	濃度 0.5%	濃度 0.1%	濃度 0.01%
セフティカット ND-2033	30.7	48.5	58.6
セフティカット ND-2055	30.8	48.7	58.8
セフティカット ND-2061	31.0	48.9	58.8

#### (2) 浸透力

25℃キャンパスディスク沈降法 (秒)

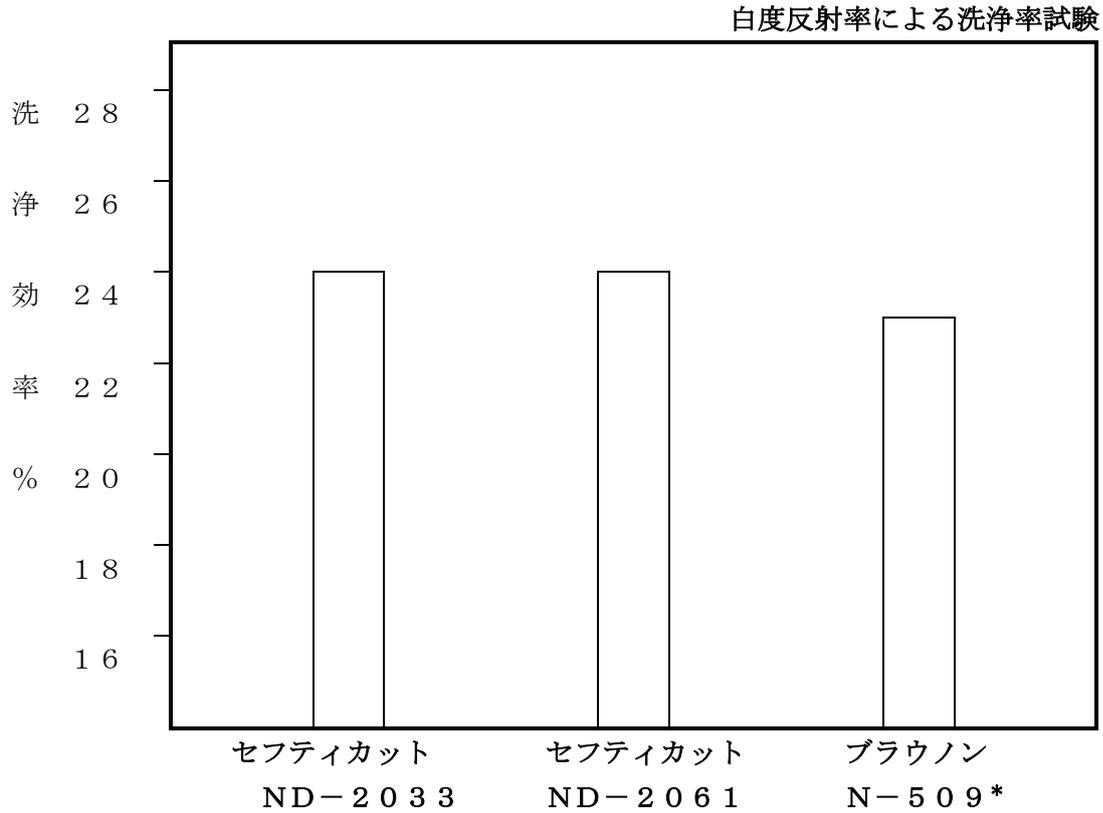
	セフティカット ND-2033	セフティカット ND-2055	セフティカット ND-2061	ブラウノン N-509*
濃度 0.5%	1.3	1.6	1.7	3.3
濃度 0.25%	1.4	1.7	1.9	5.7

#### (3) 起泡力

25℃ロスマイルス法 (cm)

	濃度 0.1%			濃度 0.01%		
	直後	3分後	5分後	直後	3分後	5分後
セフティカット ND-2033	15.0	13.3	13.3	2.2	1.6	1.6
セフティカット ND-2055	15.6	13.8	13.7	2.4	1.5	1.4
セフティカット ND-2061	15.8	14.0	13.5	2.1	1.4	1.2
ブラウノン N-509*	13.9	12.5	11.5	4.5	3.8	3.5

#### (4) 洗浄力



洗浄効率 (%) =  $\frac{\text{洗浄率}}{10} \times 100$

\* 弊社ノニルフェノール EO9モル付加物

#### 4. 用途

セフティカットNDシリーズは、界面活性剤として優れた性能を有していますので、その性能を生かした一般洗浄用・業務用濃縮洗剤の他に、精練剤・金属洗浄剤・防錆剤・紙パルプ油剤・皮革油剤など、その他広範囲な工業分野にご利用いただけます。