

青木油脂工業株式会社

<https://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
東京支店 東京都千代田区岩本町 3-9-9 第一瀬野ビル 5F TEL: (03) 6633-7094 FAX: (03) 6633-7095

低温流動性に優れた合成C13アルコール系特殊非イオン界面活性剤

ファインサーフTDP、TDEシリーズ

ファインサーフTDP、TDEシリーズはトリデシルアルコールを原料にした非イオン界面活性剤です。浸透力・破泡性に優れています。

1. 特 長

- (1) 破泡性が良好です。
- (2) 優れた洗浄力・浸透力を有しています。
- (3) 流動点が低く作業性に優れています。
- (4) 生分解性が良好です。

2. 一 般 性 状

	ファインサーフ TDP-0633K	ファインサーフ TDE-1033	ファインサーフ TDE-1055
外観 (25℃)	液状	液状	液状
pH (1%aq)	6.0	6.0	6.0
曇点 (1%aq、 ℃)	33	33	55
流動点 (℃)	-15	-5	-4
PRTR 指定物質	3%該当		

3. 界面特性

(1) 浸透力

25℃キャンパスディスク沈降法 (秒)

	ファインサーフ TDP-0633K	ファインサーフ TDE-1033	ファインサーフ TDE-1055
濃度0.5%	7.5	2.2	2.0
濃度0.25%	8.2	3.5	3.4

(2) 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
ファインサーフ TDP-0633K	12.2	3.0	2.0	4.2	3.0	2.0
ファインサーフ TDE-1033	11.3	0.7	0.6	5.0	0.7	0.6
ファインサーフ TDE-1055	16.4	5.5	3.0	6.8	3.0	2.5

(3) 生分解性

活性剤濃度 1000ppm JISK0102

	ファインサーフ TDP-0633K	ファインサーフ TDE-1033	ファインサーフ TDE-1055
BOD ₅ 値	1060	1010	890
COD _{Mn} 値	720	660	640

4. 用途

ファインサーフTDシリーズは、界面活性剤として優れた性能を有しておりますので、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・紡績剤・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。