

## サミック剥離油シリーズ

コンクリート剥離油は、コンクリートブロックや住宅建築用パネルを製造する時に型枠とコンクリート成形品の剥離を容易にし、成形品の変形や破損を防ぎ、型枠の損耗を最小限にとどめるための潤滑剤として使用します。

サミック剥離油は、型枠とコンクリートの剥離を容易にするとともに、良好な仕上がりが可能になります。

サミック剥離油シリーズは、多くのコンクリート製品製造会社のご協力を得て実使用テストを実施して開発致しました。

### 《商品の特徴》

#### ・サミック剥離油 Cシリーズ

化学反応の強さを押さえ、また型枠表面とコンクリートの間に速やかにオイルが浸透するように様々な添加剤を配合してあります。そのため仕上がり色むらも少なく、コンクリート締め固め及び硬化時においてコンクリート表面（型枠接触面）に発生する泡膜も強力な界面活性剤の力で破壊し、気泡を消滅させることにより滑らかに仕上げることが出来ます。また防錆力も強いので、型枠の錆による腐食を防ぎます。

サミック剥離油 Cは大型テトラポット、シールド<sup>®</sup>、建材用ブロック、コンクリートパネル等の剥離剤、サミック剥離油 C-20Pは低粘度油で、PC 構造橋梁、Y字型 RC、プレハブ、U字溝や一般コンクリート二次製品等のコンクリート剥離剤として使用出来ます。

#### ・サミック剥離油 C-Hシリーズ

サミック剥離油 C-20H、C-50H、は何れもコストセービングを目的に開発した商品です。

サミック剥離油 C-20H および C-50H は、テトラポットや、ケーソン等のコンクリート剥離剤として使用実績があります。

サミック剥離油 C-20H は、土木建築工事、ダム工事、建材用ブロック、一般コンクリート二次製品等のコンクリート剥離剤として使用出来ます。

## 代 表 性 状

### サミック剥離油 C

密度	@15°C g/cm <sup>3</sup>	0.8546
色	(ASTM)	L0.5
引火点(COC)	°C	78
動粘度	@40°C mm <sup>2</sup> /s	7.171
	@100°C mm <sup>2</sup> /s	2.237
粘度指数		127
流動点	°C	-15.0
全酸価	mgKOH/g	1.02
錆止め性能試験		さびなし
主要途	大型テトラポット、シールド、建材用ブロック、 コンクリートパネル、一般コンクリート二次製品等	

## 代 表 性 状

### サミック剥離油 C-20P

密度	@15°C g/cm <sup>3</sup>	0.830
色	(ASTM)	L0.5
引火点(COC)	°C	66
動粘度	@40°C mm <sup>2</sup> /s	2.5
流動点	°C	-42.5
全酸価	mgKOH/g	1.0
錆止め性能試験		さびなし
主要途	PC構造橋梁、Y字型RC、プレハブ、U字溝、 一般コンクリート二次製品等のコンクリート離型剤	

## 代 表 性 状

### サミック剥離油 C-20H

密度	@15°C g/cm <sup>3</sup>	0.84
色	(ASTM)	L2.0
引火点(COC)	°C	74
動粘度	@40°C mm <sup>2</sup> /s	6.4
流動点	°C	-42.5
全酸価	mgKOH/g	0.8
全塩基価	mgKOH/g	1.6
錆止め性能試験		さびなし
主要途	土木建築工事、ダム工事、建材用ブロック、 一般コンクリート二次製品等のコンクリート 離型剤	

## 代 表 性 状

### サミック剥離油 C-50H

密度	@15°C g/cm <sup>3</sup>	0.850
色	(ASTM)	L2.0
引火点(COC)	°C	76
動粘度	@40°C mm <sup>2</sup> /s	15.0
流動点	°C	-40.0
全酸価	mgKOH/g	0.8
全塩基価	mgKOH/g	1.5
錆止め性能試験		さびなし
主要途	土木建築工事、ダム工事、建材用ブロック、 一般コンクリート二次製品等のコンクリート 離型剤	