

シリコン消泡剤 食品製造・加工工程

製造・加工工程での過剰な泡による処理容器からのオーバーフローは、メンテナンスコスト負担の増加につながります。処理容量が失われ、生産効率が低下します。また工程時間が長くなり、泡を処理するためにより大きくより高価な装置・機器が必要になる場合があります。

	北米	南米	ヨーロッパ	アジア(日本、中国を除く)	中国	日本	非水系用途にそのまま使用	水系用途にそのまま使用	水系用途に処方して適用	製パン	塩水	家畜、家禽、魚介					パスタ	スープ	大豆/豆腐			
										穀物、小麦、製パンプロセス	ビケルス、漬物	動物油脂製造	ゼラチン製造	魚介類加工・処理	家禽加工・処理	食肉加工・処理	加工済(ほうれん草)パスタ	粉末スープ加工・洗浄	大豆加工・調理	醤油	大豆たんぱく質	大豆粉末
XIAMETER™ ACP-1500 Antifoam Compound	●	●		●	●	●	●		●	●	◆	◆	●	●	●	●	●					
XIAMETER™ ACP-1500 (EU) Antifoam Compound			●				●		●	●	◆	◆	●	●	●	●	●					
XIAMETER™ AFE-0010 Antifoam Emulsion Food Grade	●	●		●	●			●		●	●	●			●				●			
XIAMETER™ AFE-1510 Antifoam Emulsion	●	●	●	●				●		●	◆	◆	●	●	◆	●	◆	●	◆	◆	◆	
XIAMETER™ AFE-1520 Antifoam Emulsion	●	●	●	●	●			●		●	◆	◆	●	●	◆	●	◆	●	◆	◆	◆	
XIAMETER™ AFE-1530 Antifoam Emulsion	●	●	●	●	●	●		●		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
XIAMETER™ APC-1920 Antifoam Emulsion	●	●	●	●	●		●	●														●
DOWSIL™ SM 5571 Emulsion						●		●		◆	◆									●	●	
XIAMETER™ PMX-200 Silicone Fluid 350 cSt Food Grade	●	●	●	●	●		●		●			◆		◆	◆	◆						

●: 適用用途 ◆: 推奨できる用途であるが、評価データなし

仕様書作成について: 上記情報は仕様書作成のために提供されるものではありません。弊社担当まで事前にご連絡頂けますようお願いいたします。消泡剤使用における法令・規制の遵守確認につきましては弊社の法令・規制担当までご連絡ください。



シリコン消泡剤は問題解決のためのソリューションです

ダウが提供するDOWSIL™ および XIAMETER™ブランドのシリコン消泡剤により、製造プロセスにおいて生産性を向上させ、製造コストを削減できます。それらの低い表面張力によって、さまざまな発泡媒体で効果的な泡制御を行い、消泡剤と破泡剤の両機能を発揮します。液状、コンパウンド、エマルジョン、および粉末として利用可能な、効率的で長時間持続する消泡剤は、水系と非水系の両方でご使用いただけます。これらは世界中のさまざまな産業の幅広いアプリケーションで実績があります。

泡の発生要因は産業、工程によりさまざまです

この資料には、いくつかの一般的な泡によるトラブルに適したDOWSIL™ および XIAMETER™ 消泡剤が紹介されていますが、それらの製品がお客様のアプリケーションに適していない場合があります。お客様特定の状況、技術情報、製品サンプル、および購入オプションに関する詳細なサポートは次のWebサイトで入手できます www.dow.com/antifoam。

お問い合わせについて:

ダウは、複数の産業界で消泡剤に関する豊富な経験を持っています。弊社の専門知識を使った特定の消泡剤ソリューションに関する情報・提案につきましては、消泡剤チームまでお問い合わせください。

北米

na.info@dow.com

ラテンアメリカ

latam.info@dow.com

ヨーロッパ、中東、およびアフリカ

europa.info@dow.com

インド

info.india@dow.com

韓国

korea.info@dow.com

日本

japan.info@dow.com

中国

china.info@dow.com

東南アジアと太平洋

aanz.info@dow.com

<http://www.dow.com/callus>

イメージ: dow_63796093195, dow_63796096508, dow_63796094543

免責事項: 使用条件や適用法令は場所によって異なり、また、時の経過により変更される場合がありますので、お客様におかれましては、本書記載の製品及び情報がおお客様の使用(用途)に適しているかどうかを判断し、お客様の作業現場及び廃棄について、適用法令の遵守を確実にする責任があります。また、当社又はその他の者が所有する特許権の侵害がないことを表明・保証するものではありません。本書記載の製品は、ダウが事業展開する特定の地域で販売あるいは使用できない場合があります。紹介された内容に関しては、特定の国での使用(用途)が承認されていない場合があります。「ダウ」又は「当社」への言及は、特に明記しない限り、お客様に製品を販売するダウの法人を意味します。商品適格性又は特定目的のための適合性についての黙示的保証はすべて明示的に除外され、保証するものではありません。

®TM: ザ・ダウ・ケミカル・カンパニーまたはその関連会社の商標

DOW TORAYの商標のTORAYの部分は、使用許諾のもとで使用している東レ株式会社の商標です。

© 2024 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

2000024826-7937

Form No. 26-2831-42-0724 S2D