

シリコン消泡剤 化学品製造工程

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	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	切削オイル	ガラス加工	金属加工	オイルと洗浄液	部品洗浄液	焼き入れオイル	半合成オイル	ソリュブルオイル	低pH領域で効果	高pH領域で効果	度の破泡効果	高い破泡効果	効果持続性低い(初期効果重視)	効果持続性高い
XIAMETER™ ACP-0001 Antifoam Compound	●	●		●	●		●			●						NE	NE	NE	NE	NE	NE
XIAMETER™ ACP-0080 Antifoam Compound			●	●	●		●	●					●			●	●		●	●	
XIAMETER™ ACP-1266 Antifoam Compound	●			●	●		●			●						●	●		●		●
XIAMETER™ ACP-1400 Antifoam Compound	●	●		●	●		●	●				●				●	●		●	●	
XIAMETER™ ACP-1500 Antifoam Compound	●	●		●	●		●	●								●	●		●	●	
XIAMETER™ ACP-1500 (EU) Antifoam Compound			●		●		●	●								●	●		●	●	
XIAMETER™ ACP-3183 Antifoam Compound	●	●		●	●		●		●	●	●					●			●	●	
XIAMETER™ AFE-0010 Antifoam Emulsion Food Grade	●	●		●		●						●				●			●	●	
XIAMETER™ AFE-0030 Antifoam Emulsion		●	●	●		●				●						●			●	●	
XIAMETER™ AFE-1247 Antifoam Emulsion		●	●	●		●			●	●				●	●	●	●	●		●	
DOWSIL™ AFE-1267 Antifoam Emulsion	●	●	●	●		●				●		●		●	●	●	●		●		●
XIAMETER™ AFE-1410 Antifoam Emulsion	●	●		●		●						●				●	●		●	●	
XIAMETER™ AFE-1430 Antifoam Emulsion	●	●		●		●			●	●						●	●		●	●	
XIAMETER™ AFE-1510 Antifoam Emulsion	●	●	●	●		●				●						●	●		●	●	
XIAMETER™ AFE-1520 Antifoam Emulsion		●	●	●		●			●			●				●	●		●	●	
XIAMETER™ AFE-1530 Antifoam Emulsion		●	●	●		●				●						●	●		●	●	
XIAMETER™ AFE-2210 Antifoam Emulsion		●	●	●		●								●	●	●	●		●		●
DOWSIL™ AFE-7600 Antifoam Emulsion				●			●					●				●			●		●
DOWSIL™ AFE-7610 Antifoam Emulsion				●		●						●				●			●		●
DOWSIL™ AFE-7620 Antifoam Emulsion				●		●						●				●			●		●
DOWSIL™ AFE-7820 Antifoam Emulsion				●		●						●				●			●		●
DOWSIL™ 1315 Antifoam Concentrate				●			●			●						●	●		●		●
DOWSIL™ 2200 Antifoam		●	●	●			●	●				●				●	●	NE	NE	NE	NE
DOWSIL™ FS 1265 Fluid 1000 cSt		●	●	●	●		●					●				NE	NE	NE	NE	NE	NE

●: 適用用途 NE: 未評価

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。



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。

North America

na.info@dow.com

Latin America

latam.info@dow.com

Europe, Middle East and Africa

europa.info@dow.com

India

info.india@dow.com

South Korea

korea.info@dow.com

Japan

japan.info@dow.com

China

china.info@dow.com

South East Asia and Pacific

aanz.info@dow.com

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

イメージ: dow_63796083962, dow_63796084344, dow_63796085233

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。

®™: 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。

© 2021 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

2000010842

Form No. 26-2832-42-0521 S2D