

AGC

Your Dreams, Our Challenge

洗浄力も、安全性も、環境対応も。
あらゆるニーズに化学で応える
AMOLEA® シリーズ。

Optical lens

Syringe

Gear

Space development

Bearing

Printed circuit board

フッ素系溶剤の進化系 **新発売**

AMOLEA AS-300

性 能

●アサヒクリン® AK-225同等の沸点と洗浄力

安全性・環境対応

- 許容濃度は250ppm ※AGC推奨値
- 消防法、有機則などの各種法規制に非該当
- 地球温暖化係数は1未満、オゾン破壊係数がほぼ0で環境負荷は極小

ドロップイン

●アサヒクリン® AK-225などのフッ素系溶剤や、臭素系・塩素系溶剤の洗浄機の転用可能

AMOLEA® シリーズ物性値

項目	AMOLEA®			アサヒクリン®		塩素系溶剤			1-プロモプロパン
	NEW! AS-300	AT1	AT2	AK-225	AE-3000	メチレン クロライド	アサヒ トリクロロール	アサヒ パークロール	
沸点(°C)	54	42	44	54	56	40	87	121	71
KB値	44	38	66	31	—	136	130	90	125
比重	1.39	1.30	1.30	1.55	1.47	1.326	1.623	1.464	1.35
引火点(°C)	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
オゾン破壊係数 (CFC-11=1)	≒0	0	0	0.03	0	0.007	0.005	0.005	0.0049
地球温暖化係数 (100年値)	<1	274	112	380	580	9	5	12	0.31
許容濃度(ppm)	250	100	150	100	50	50*	10*	25*	0.1*

*ACGIH(米国産業衛生専門家会議勧告値)、他はAGC推奨値

用途	分類	AMOLEA® シリーズの使用例
洗 浄	精密金属加工部品	自動車関連部品、ベアリング、精密バネ、モーター部品等
	光学部品	光学レンズ、ピッチ・ワックス除去、光ファイバー
	ウレタン・樹脂成型品	ウレタン発泡ノズルの洗浄、エポキシ樹脂等の除去
	電子部品	フラックス、コンデンサ、スイッチ、リレー、コネクタ、水晶振動子
	半導体製造装置	デポ洗浄、エッチング装置、イオン注入装置
	航空宇宙関連部品	航空機関連部品、航空機メンテナンス
	メッキ部品	メッキ処理前洗浄、コネクタ接点等
	その他	ドライクリーニング、接着剤の除去、配管洗浄
溶 媒	医療用品	注射針、中空糸、カテーテルのシリコンオイル溶媒
	自動車・電子部品	潤滑剤(フッ素オイル、フッ素グリースの希釈)、防錆剤の希釈
	その他	抽出溶媒、反応溶媒、造粒溶媒、不燃化剤

____(下線)はATシリーズのみ対応

高性能溶剤 **発売中**

AMOLEA® AT1・AT2

性 能

- 臭素系溶剤、塩素系溶剤と同等の高洗浄力
- ウレタン洗浄やピッチ洗浄にも対応

安全性・環境対応

- 不燃性で、消防法に非該当
- 許容濃度は、アサヒクリン® AK-225と同等レベル

ドロップイン

- アサヒクリン® AK-225などのフッ素系、臭素系、塩素系溶剤の洗浄機の転用可能

※ATシリーズは第一種有機溶剤に該当しますので、ご使用の際は有機溶剤中毒予防規則を順守してください

取り扱い上の注意事項

● 取り扱い時は安全データシート(SDS)を読み、注意事項を厳守の上お使いください。(SDSは弊社ホームページよりダウンロードできます。) ● ATシリーズは第一種有機溶剤に該当しますので、ご使用の際は有機溶剤中毒予防規則を順守して下さい。 ● 裸火に触れると有毒ガス(フッ化水素、塩化水素、一酸化炭素、フッ化カルボニル等)が発生することがあるのでご注意ください。 ● 高濃度のガスを吸引しないでください。 ※本資料に記載したデータは測定値または文献値であり、保証値ではありません。

AGC株式会社

旭硝子は、「AGC」へ

化学品カンパニー

お問い合わせは以下の各窓口で承っております。どうぞお気軽にご相談ください。

本 社 〒101-8405 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング Tel.03-3218-5686 Fax.03-3218-7850

名古屋支店 〒451-6006 愛知県名古屋市中区牛島町6-1 名古屋ルーセントタワー Tel.052-583-2926 Fax.052-583-2801

大阪支店 〒530-0012 大阪府大阪市北区芝田1-1-4 阪急ターミナルビル Tel.06-6373-5848 Fax.06-6373-5944

福岡支店 〒812-0027 福岡県福岡市博多区下川端町2-1 博多座・西銀ビル Tel.092-260-8120 Fax.092-260-8121

http://www.agc-chemicals.com

