



mju:wax® - 微粉蜡 VISCOCER®- 功能型蜡 ADDIMER® - 蜡润滑剂和添加剂

Get a plus
The additive evolution.

2017

拓展生产领域,投资ERP体系开发

2014

增强生产能力,扩大销售业绩

2012

成立ceronas GmbH & Co.KG 致力于微粉蜡、功能型蜡和添加剂 的研发和生产

2009

设立1200平方米的研发实验室

2007

收购euroceras Sp.zo.o 致力于聚烯烃和合成蜡的研发和生产

2004

成立Keim additec Surface美国公司

2001

成立Silcona GmbH & Co.KG 致力于高性能助剂的研发和生产

1988

成立Keim additec surface GmbH 致力于水性蜡的研发和生产



董事长及创始人Helmut Keim先生

亲爱的各位业务伙伴,

这份单页想要给您对Keim集团,它的产品和应用以及近来的商业发展做一个快速的介绍。

Keim additec Surface GmbH成立于1988年,旨在研究和生产ULTRALUBE[®]水性蜡添加剂。典型的应用领域在水性涂料,印刷油墨,粘合剂和抛光剂。在建筑化学和造纸中也可以应用。高度专业的ULTRALUBE[®]蜡添加剂系列旨在改善表面涂层的性能。Keim additec公司作为一个拥有40,000吨/年产量的蜡添加剂行业领导者,座落于德国的西部。

致力于为客户提供除蜡之外的更多种类的添加剂以进入更多细分市场,在2001年创立了Silcona公司,其产品系列包括有机硅及非有机硅类型的SILCO[®]分散剂,流平剂,润湿剂,疏水剂和消泡剂。

在2007年,Keim集团收购了Euroceras公司,这家公司在生产 LDPE,HDPE和PP蜡上有超过50年的历史。我们希望通过战略融合能获 得一个更具竞争优势的发展。

2012年创立的Ceronas公司扩大了生产范围,增加了微粉蜡mju:wax[®]系列。应用范围除了水性涂料,还包含溶剂型,UV和粉末涂料,另外,以客户定制为理念而创立的蜡及添加剂品牌为VISCOCER[®]和ADDIMER[®]两大系列,用于塑料加工工业,后来又增加了CERALENE[®]系列加工助剂。

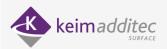
我们努力为您提供广泛的研发能力以及产品和服务的全球可用性,为您提供我们的专业知识和产品。







产品线



ULTRALUBE[®]水性蜡添加剂 用于涂料、油墨和其他应用



SILCO[®]高性能添加剂 用于涂料和印刷油墨



mju:wax[®] 微粉蜡 ADDIMER[®]蜡润滑剂和添加剂 VISCOCER[®]功能型蜡和添加剂



CERALENE[®]聚烯烃和合成蜡

市场&应用







公司介绍

Ceronas GmbH&Co.KG是微粉蜡添加剂的生产和研发者,销售mju:wax®系列微粉蜡, VISCOCER®氧化蜡,聚合物以及像是离聚物,改性聚酯蜡和功能型ADDIMER®蜡混合物。

Ceronas添加剂可以广泛应用于各种工业中,像是涂料,粉末涂料,印刷油墨,清漆,塑料,母粒,脱模剂,润滑剂,蜡乳液,蜡浆等行业。在2018年,ceronas 搬到了位于Kirchberg的新总部,能极大地提高产能。Mju:wax®微粉蜡是由创新的独一无二的设备生产出来的。

ADDIMER®和VISCOCER®添加剂是由新的,特殊改进的反应生产线生产的。新的厂址是总部同时也是研发中心,拥有一个专属的应用实验室。实验室配备有分析仪来测定粒径大小,粒子形态和表面。

Ceronas产品的发展以及背后的整合得益于我们位于波兰的伙伴公司euroceras。像是基本的HDPE-, LDPE-, 共聚物-和聚酯蜡这些原材料是由euroceras定制的。我们对客户保证有稳定的供应,长期的合作,质量保证和灵活性。得益于我们的生产设备和反应生产线,我们可以提供一系列的蜡添加剂,也可以为客户定制产品。

目录

- 2-3 生产线
- 4-5 企业介绍

6-7 *mju:wax*®

VISCOCER® 微粉蜡

氧化蜡和聚合物

8 ADDIMER® 蜡润滑剂和添加剂

聚酯蜡和改性聚酯蜡 皂化合成蜡 马来酸酐接枝蜡

9 ADDIMER® 蜡润滑剂和添加剂

离聚物 塑料加工添加剂 功能型蜡特性 脱模剂用复合蜡

12 国际经销商



ceronas





mju:wax® micronised waxes 微粉化蜡

product name	chemical characterisation	acid number [mg KOH/g]	drop point [°C]	density at 23°C [g/cm ³]	particle size d50 [μm]	particle size d99 [μm]
型号	蜡种类	酸值	滴点	密度	粒径d50	粒径d99
тји:wax ®1310	wax compound with PTFE	0	130	1.07	9.0	22
mju:wax ®2000	FT wax	0	114	0.95	6.5	16
mju:wax ®2002 FN/2002 EFN	synthetic/PE wax compound	0	110	0.95	8.0/ 6.5	22/18
тји:wax ®2004	modified PE wax	0	135	0.97	10.0	26
тји:wax ®2005	mod. synthetic wax	5	112	0.96	8.0	20
тји:wax ®2110	synthetic wax compound	0	115	0.95	9.0	23
mju:wax ®2200/2200 EF	FT wax	0	108	0.95	8.0/ 5.0	19/14
nju:wax ®2300/2300 CC*	PE wax compound with PTFE	0	115	1.07	6.5/ 4.5	15/12
тји:wax ®2301/2301 СС*	PE wax compound with PTFE	0	115	1.02	6.5/ 4.5	17/12
nju:wax ®2305	wax compound with PTFE	8	108	1.05	6.5	15
mju:wax ®2400/2400 EF	PE/amide wax compound	4	142	0.98	6.0/ 5.0	19/15
nju:wax ®2450	PE wax compound	2	138	0.97	7.0	20
ก_ju:wax ®2505	synthetic wax compound	13	115	1.05	8.0	19
nju:wax ®2530	wax compound with PTFE	1	115	1.01	8.0	21
nju:wax ®2594	wax compound	4	118	1.04	7.0	20
nju:wax ®2615	wax compound	5	112	0.95	7.5	21
നു്ധ:wax ®2739/2739 CC*	PE/PTFE/carnauba wax compound	3	115	1.04	5.5/ 4.5	17/14
nju:wax ®2994	wax compound	4	139	0.95	5.5	20
nju:wax ®4000	amide wax	7	142	1.00	6.5	20
nju:wax ® 4253	wax compound with PTFE	4	141	1.04	5.0	16
nju:wax ®4810	PP wax compound	3	155	0.96	7.0	17
ոյս։wax ®5420	PE/amide wax compound	11	138	1.04	7.0	20
nju:wax ®7200/7200 CC*	PE/carnauba wax compound	3	114	0.97	6.5/4.5	16/12
пји:wax ®7900	synthetic wax	14	66	0.97	7.0	16
nju:wax ®7902	polyester wax	40	70	0.97	7.5	15
nju:wax®8001	PP wax	0	152	0.90	8.5	19
nju:wa x®8050	PP wax	0	152	0.90	13	32
nju:wax ®8050/3	PP wax	0	152	0.90	22	85
nju:wax ®8400/ 8400 EF	wax compound	3	146	0.96	7.0/ 5.5	23/15
nju:wax ®9200	FT wax compound	0	102	0.90	5.0	15
nju:wax ®9250	FT wax compound	6	100	0.91	5.5	17
nju:wax ®9524	wax compound	2	119	1.03	8.5	20

^{*}synthetic :合成蜡 modified :改性蜡 amide :聚酰胺 carnuba :巴西棕榈蜡 *CC级:特别适用于罐听/卷材涂料 ** = d99[μm]粒径



water based 水性	solvent based 溶剂型	can/coil- coatings 罐听/卷材涂料	industrial coatings 工业涂料	wood coatings 木器涂料	inks 油墨	OPV 's 上光油	UV-lacquers/ lacquers UV/清漆	powder coatings 粉末涂料	plastics 塑料	product name 型号
311	•	ME 717 15 113 175 11	<u> </u>	•	•	Т)0/Щ	•	•	2.11	mju:wax ®1310
	•		•	•	•		•	•		mju:wax®2000
(•)		_			• •					<i>mju:wax</i> ®2002 FN/2002 EFN
(•)	•									
	•				•					<i>mju:wax</i> ®2004
••		_		•	•	•				<i>mju:wax</i> ®2005
	•			•	•		•			mju:wax ®2110
(•)	•	•			• •			•		mju:wax ®2200/2200 EF
	•	•	• (•)	•	•			•		mju:wax ®2300/2300 CC*
	•	•	•	•	•			•		mju:wax ®2301/2301 CC*
•			•	•	•					mju:wax ®2305
	•		•	•	•		•	•		mju:wax ®2400/2400EF
•				•		•	•			тји:wax ®2450
•				•		•				mju:wax ®2505
	•		•				•			тји:wax _® 2530
••				•	•					тји:wax _® 2594
••				•	•	•				mju:wax _® 2615
•	•	•	• •	• •	•	•		•		mju:wax _® 2739/2739 CC*
	•		•	•						mju:wax _® 2994
(•)	•			•	•			•	•	mju:wax _® 4000
	•		•				•			mju:wax ® 4253
	•		•	•	•		•	•		тји:wa х [®] 4810
••				•						mju:wa x®5420
•	•	•	• •	• •	•	•				mju:wax ®7200/7200 CC*
••				•			•		•	mju:wax ®7900
•	•		• •	• •		• •	•			mju:wax ®7902
	•			•				•	•	mju:wax ®8001
	•		•	•				•		mju:wax ® 8050
	•		• (•)					•		mju:wax ®8050/3
	•		•	•			•	•		<i>mju:wax</i> ®8400/ 8400 EF
	•		•	•	•			•		mju:wax ®9200
••				•						mju:wax ®9250
•	•		• (•)	• (•)	•	•	•			<i>mju:wax</i> ®9524

(•) (•) = in specific applications

VISCOCER[®]功能型氧化蜡/ADDIMER[®]蜡润滑剂与添加剂

product name 型号	chemical characterisation 成分描述	main applications 主要应用
氧化蜡与聚合物		
VISCOCER® 1017	高密度氧化聚乙烯蜡	水性蜡乳液原料,热熔胶与沥青改性,脱模剂
VISCOCER® 2016	低密度氧化聚乙烯蜡	PVC润滑剂,水性蜡乳液原料,热熔胶改性
VISCOCER® 2216	低密度氧化聚乙烯蜡	PVC润滑剂,水性蜡乳液原料
VISCOCER® 3010	氧化合成蜡	水性脱模剂乳液用原料,塑料与PVC的润滑及分散剂
VISCOCER® 3020	氧化合成蜡	水性脱模剂乳液用原料,塑料与PVC的润滑及分散剂
VISCOCER® 3030	氧化合成蜡	水性脱模剂乳液用原料,塑料与PVC的润滑及分散剂
VISCOCER® 816 Fine Powder	氧化聚烯烃	水性蜡乳液原料,金属脱模,PVC熔融控制
ADDIMER® 592	聚酯蜡	在极性和非极性塑料中提高流动性和 颜料分散性; 玻纤和填料的偶联剂; 粉末涂料流平性
ADDIMER® 592	聚酯蜡	颜料分散性; 玻纤和填料的偶联剂;
ADDIMER® 640	合成聚酯蜡	工程塑料分散剂,纤维和填料偶联剂,提高流动性和光泽
ADDIMER® 677	硅改性聚酯蜡	塑料加工脱模剂,可乳化
ADDIMER® 695	钙皂化聚酯蜡	塑料加工脱模剂和流动助剂
ADDIMER® 696	钙皂化聚酯蜡	塑料加工脱模剂和流动助剂
ADDIMER® 697	钙皂化聚酯蜡	塑料加工脱模剂和热转印应用脱模剂
皂化合成蜡		
ADDIMER® 423	锂皂化合成蜡	脱模,抛光,水油通用上浆剂
马来酸酐接枝蜡		
ADDIMER® 630R	马来酸酐接枝蜡	PC 改性专用高流动助剂,降低加工温度,提高玻纤及填料的润湿和分散
ADDIMER® 840R	马来酸酐接枝PP蜡	应用于PP,对其中的填充和玻纤,无机填料,木纤维,能有效润湿分散和偶联木塑复合用偶联助剂;玻纤浸润剂用粘接成膜剂(乳化后)

*同时提供粉末状产品: 粒径 d50<500mm 同时提供细粉状产品: 粒径d50<250mm



酸值 [mg KOH/g]	滴点 [゜C]	熔融粘度 [mPa·s][°C]	密度 [g/cm³]	针入度 [mm*10 ⁻¹]	颜色与形态	型号
17	116	1000 (140°C)	0.97	1	almost white flakes*	VISCOCER® 1017
16	102	800 (140°C)	0.94	4	almost white flakes*	VISCOCER® 2016
16	100	230 (140°C)	0.94	6	almost white flakes*	VISCOCER® 2216
10	106	20 (120°C)	0.96	1	almost white flakes*	VISCOCER® 3010
20	104	20 (120°C)	0.96	3	almost white flakes*	VISCOCER® 3020
30	103	20 (120°C)	0.96	4	almost white flakes*	VISCOCER® 3030
16	135 (DSC)	8000 (160°C)	0.98	< 1	white powder	VISCOCER® 816 Fine Powder
11	60	550 (120°C)	0.97	5	white prills	ADDIMER® 592
40	70	150 (120°C)	0.97	3	white	ADDIMER® 640
40	68	200 (120°C)	0.98	8	almost white powder	ADDIMER® 677
12	75	200 (120°C)	0.97	4	pale yellowish flakes*	ADDIMER® 695
8	87	160 (120°C)	0.98	4	yellowish flakes*	ADDIMER® 696
5	90	140 (120°C)	0.98	3	yellowish flakes*	ADDIMER® 697
13	110	230 (140°C)	0.94	2	pale yellowish flakes*	ADDIMER® 423
30	108	40 (120°C)	0.97	<1	almost white flakes*	ADDIMER® 630R
40	152	800 (170°C)	0.93	<1	pale yellowish flakes*	ADDIMER® 840R

*almost white flakes 近白色薄片 pale yellowish flakes 淡黄色薄片 almost white powder近白色粉末

VISCOCER[®]功能型氧化蜡/ADDIMER[®]蜡润滑剂与添加剂

离聚物

product name 型号	product description 成分描述	Appearance 外观	viscosity [mPa*s] (at T) 熔融粘度	major field of application 主要应用
ADDIMER® 126	钠离子离聚物	白色至米白色粉末	~7600 (120°C)	内润滑/塑料成核剂
ADDIMER® 156	钙离子离聚物	白色至米白色粉末	~2800 (150°C)	内润滑/塑料成核剂
ADDIMER® 163	锌离子离聚物	白色至米白色粉末	~3500 (190°C)	内润滑/塑料成核剂

塑料加工添加剂

product name 型号	chemical function 化学作用	main applications 主要应用	colour and supply form 颜色及形态
ADDIMER® 901N	PP成核剂	由纳米级别的PP成核剂及流动控制剂复合而成	白色粉末
ADDIMER® PO 49	用于PP的熔融指数增加 的助剂	用于注塑用PP(如回收料)的熔融指数提升,可增加表面光泽,和加工时的流动性	米白色颗粒
ADDIMER® RC 75	工程塑料加工助剂	在工程塑料(e.g.PA)加工中提高流动性和脱模;提供好的表面光泽	米白色颗粒

功能性蜡

product name 型号	chemical characterisation 成分描述	main applications 主要应用	acid value [mg KOH/g] 酸值	drop point [℃] 针入度	viscosity [mPa*s] (at T) 熔融粘度	colour and supply form 颜色及形态
ADDIMER® 682	膦酸酯功能型蜡	分散无机填料,塑料加工的润滑剂,同时提高在 金属表面的附着力,在润滑油脂中作为粘合剂	14	72	50 (120°C)	白色

复合蜡用于脱模剂

product name 型号	chemical characterisation 成分描述	main applications 主要应用	acid value [mg KOH/g] 酸值	drop point [°C] 针入度	viscosity [mPa*s] (at T) 熔融粘度	colour and supply form 颜色及形态
ADDIMER® 221N	复合蜡	用于溶剂型配方的石蜡和微晶蜡稳定剂 脱模剂	10	107	20 (120°C)	白色片状



International distributors

Europe

Germany/Austria ceronas GmbH & Co. KG Hugo-Wagener-Str. 3, 55481 Kirchberg, Germany Phone: +49 (0) 67 63/6 33 50-0, Fax: +49 (0) 67 63/6 33 50 99 E-mail: info@ceronas.de

Belgium (Coatings) Grolman Benelux BV

Nieuwenkampsmaten 6-10, NL-7472 DE GOOR Phone: +31 547 357 050, Fax: +31 547 357 054 E-mail: info.nl@grolman-group.com

Belgium (Mastics) Lapasse Additives Chemicals 17, rue Salvador Allende, F-95210 Saint-Gratien Phone: +33 1 39 89 58 40, Fax: +33 1 39 34 02 31 E-mail: information@lapchem.fr

Denmark, Finland, Norway, Sweden Grolman Nordic Specialty Chemicals Aps, Skæringvej 88, DK 8520 Lystrup Phone: +45 86 72 62 00 E-mail: salessupport@grolman-group.com

France Lapasse Additives Chemicals 17, rue Salvador Allende, F-95210 Saint-Gratien Phone: +33 1 39 89 58 40, Fax: +33 1 39 34 02 31 E-mail: information@lapchem.fr

Italy EICO NOVACHEM Srl Via Lusardi, 8, I-20122 Milano Phone: +39 02 58442902, Fax: +39 02 58442920 Mobile: +39 348 1548402

E-mail: vcarli@eiconovachem.it

Poland, Estonia, Latvia, Lithuania PROCIMA Sp. z o.o. ul. Narbutta 39 m. 3, PL-02-536 Warszawa Phone: +48 22 646 70 22, Fax: +48 22 646 41 83 E-mail: procima@procima.pl

Chemco Trade srl Chemico Trade 81 Blvd. Decebal no.1 Bl.H2, ap. 86-90, sector 3, 030961 Bucharest, Romania Phone: +4-021.320,44.70, Fax: +4-021-320.17.75 E-mail: service@chemico.ro

EUROCERAS RUS LLC Bogatyrskij pr., 12, office 9, Sankt-Petersburg, Russia Phone: +7 812 339 7742, Phone: +7 921 970 4847 E-mail: eurocerasrus@euroceras.eu

Spain, Portugal
SINEX S.L., C/Nervión, 4 (lonja), E-48001 Bilbao
Phone: +34 94 4 23 26 93, Fax: +34 94 4 23 07 61
E-mail: comercial@sinexsl.com

Distona AG

Hauptplatz 5, 8640 Rapperswil, Switzerland Phone: +41 55 533 00 50, E-mail: info@distona.ch

Grolman Benelux BV

Nieuwenkampsmaten 6-10, NL-7472 DE GOOR Phone: +31 547 357 050, Fax: +31 547 357 054 E-mail: info.nl@grolman-group.com

Form Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.
Kaleagasi Sok. No. 5B, Rumelihisari
Sariyer, 34470 Istanbul/Turkey
Phone: +90-212-263 78 21, Fax: +90-212-263 78 25
E-mail: semih.iscimenler@prosim.com.tr

Ukraine
PROCIMA 2 LTD
Medova Str. 2, 46008 Ternopil, Ukraine
Phone: +380 6737 04029, +380 6750 64145
E-mail: procima-ua@ukr.net

United Kingdom, Ireland (Micronised waxes)

Crestchem Ltd

Crestchem Ltd. 10 Hill Avenue, Amersham, Bucks HP6 5BW, UK Phone: +44 1494 434 660, Fax: +44 1494 434 990 Mobile: +44 7765 232 731 E-Mail: james@crestchem.co.uk

United Kingdom (Plastics)
Manchester Chemicals Ltd
67 London Road, Alderley Edge, Cheshire, SK9 7DT
Phone: +44 (0) 1625585495,
E-Mail: info@manchesterchemicals.com

Middle East Region

Iran
Arya Chemie Poushesh Co.
No. 2485 Vali-E-Asr Ave., Negar Tower, 10th Floor, Unit#4
Tehran, Iran 1969833111
Phone: +98 21 8864 1782-4, Fax: +98 21 8864 178-4
E-mail: info@aryachemiepoushesh.com

UAE, KSA; Qatar, Kuwait, Bahrain, State of Oman IMEA TECHNOLOGIES FZC P.O.BOX 120203, A03-096, SAIF ZONE, SHARJAH, United Arab Emirates Phone: 4971 65574800, Mobil: +971 554942221, Attn. Mr. Azhar Kazmi

E-mail: azhar@imeatech.com

Africa

South-Africa (Micronised waxes) CJP chemicals (Pty) Ltd. 60 Electron Avenue, Isando 1600 60 Electron Avenue, Isaliuo 1000 Johannesburg, South Africa Phone: +27 11 494-6700, Fax: +27 11 494-6701 E-mail: dereneeh@cjpchemicals.co.za

outh-Africa (Plastics)

South-Africa (Plastics)
Ziva Chem (Pty) Ltd
P.O. Box 73516, Fairland, 2030 South Africa
Phone: +27 82 850 9483, E-mail: roelof@zivachem.com

North-/South America

Argentina, Chile, Uruguay PRIMASET SRL Bermudez 3321, CP 1636 Olivos, Buenos Aires, Argentina Phone: +54 11 4799 5071 E-mail: info@primaset.com.ar

LAL Consultant Rua Nebraska 246, A 12, Brooklin CEP 04560-010, São Paulo, SP Phone: +55 11 99979-4605, E-mail: luizleal@terra.com.br

Arya Chem Inc. Arya Chem Inc. 4789 Yonge Street, Suite 1203 Toronto, Ontario M2N 0G3, Canada Phone: +1 416 217-0666, Fax: +1 416 217-0676 E-mail: info@aryachem.com

RECIEND S.A.S. Calle 24A # 25 -73, Apartado Aéreo (P.O.B.) 3717

Phone: +57 (1) 518-8900, +57 316 320 5293 E-mail: desarrollo.proyectos02@reciend.com

MEXICO SPECIALPY CHEMICALS S.A. DE C.V. Valle de Solis # 73, Fracc. El Mirador, C.P. 53050 Naucalpan, Estado de México Phone: +52 55 53 73 76 25, Mobile: +52-55 5109 2132 E-mail: ernesto_garciarm@specialpychemicals.com.mx

Jr. Monsefú 903, Urb. Zona Industrial Lima Lima 01, Lima, Perú Phone: +51 01 336-5412 E-Mail: info@laurusperu.com

keim additec surface USA LLC P.O. Box 10, LaGrange, IL 60525 Phone: +1 708 269-1304 (Mobile) E-mail: dave.grabacki@keim-additec.com

中国

翁开尔 (上海) 国际贸易有限公司 地址:上海市闵行区中春路1288号 金地威新闵行科创园28栋

电话: +86-21-5169-1088 传真: +86-21-5282-9830

电邮:shchemical@hjunkel.net.cn 网址: www.hjunkel-china.com

佛山翁开尔有限公司 地址:广东省佛山市同济路66号同济广场D座2204室 电话:+86-757-8333-1488 传真:+86-757-8335-9715 电邮:foshan@hjunkel.com

H.J. UNKEL (Beijing) Office, Rm. 1004, No. 2 Building Hui Huang Guo Ji, No. 10 Shang Di Street HaiDian District, Beijing, 100000 P.R. China Phone: +86-10-59713081, Fax: +86-10-59713651 E-mail: beijing@hjunkel.net.cn

Nanan Derjingerijdirket. Het. I. UNKEL (Chongqing) Office 20-8, Block 2, NO.6 Shanhu Road, Nanping Street Nanan District, Chongqing, P.R. China Phone: +86-23-86364773, 86364667,

Fax: +86-23-86364746 E-mail: donald@hjunkel.com

H.J. ÜNKEL Ltd.,

H.J. UNKEL LTd., 62 Hoi Yuen Road, 3/F., Phase 1 Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong Phone: +852-27630308, 27630310, Fax: +852-2341-7242, E-mail: hongkong@hjunkel.com

India / Sri Lanka
Krishna Enterprise
408, Aravalli Business Centre, R.C. Patel Road
Opp Mayfair Complex, Borivali West, Mumbai 400092
Maharashtra, India
Phone: +91-22-2892 4776, +91-22-2892 4777
Fax: +91-22-2892 4666, Mobile: +91 9819036601
E-mail: gaurang@krishnaenterprise.org

Indonesia PT Agape Theresindo Jl. Boulevard Raya Blok WE2 No.2K Kelapa Gading, Jakarta 14240, Indonesia Phone: +62-21-45874744, 45866436 Fax: +62-21-45844961 E-mail: meryganda@agape-theresindo.com

Japan
Estchem Co., Ltd., Tokyo
Sakura Horidome Bldg. 3F, 1-8-12,
Nihombashi-Horidomecho, Chuo-ku, Tokyo, 103-0012, Japan
Phone: +813-5614-4610, Fax: +813-5614-4631
E-mail: n-komatsu@estchem.co.jp

Magtec Co., Ltd.
4th Floor, Woojeong BD, Dogok-ro 7gil 28,
Gangnam-Gu, Seoul, Korea 06255
Phone: +82-2-553-2721, Fax: +82-2-553-6017
E-mail: magtec@magtec.kr

Malaysia, Singapore H.J. UNKEL Chemicals Sdn. Bhd. 28 Jalan Biola 33/1, Section 33, 40400 Shah Alam, Selangor, Malaysia Phone: +603 5525 9333, Fax: +603 5525 9338 E-mail: YeowHeng. Tan@hjunkel.com.my bobby@hjunkel.com.my

Pakistan
D.S ENTERPRISES
Hajvery Arcade, 2nd Floor, Office # 1
Near Bank Road, Main Bund Road, Lahore, Pakistan
Phone: +92-42-37146688, +92-42-37146687
Mobile: +92-333-4394551
E-mail: ds.chemicals@gmail.com, imran.ds11@gmail.com

Ever Finde Products Corporation
4F, No. 238, Min-An West Rd.
Xinzhuang District, New Taipei City, Taiwan, ROC
Phone: +886-2-2203-8889 ext. 57, Fax: +886-2-2204 2477

E-mail: info@everfinde.com.tw

H.J. UNKEL Chemical (Thailand) Ltd.

22 Soi Ekachai 53, Ekachai Road, Kwaeng Bangbon, Khet Bangbon, Bangkok 10150 Phone: +66 2 898-0411-14, Fax: +66 2 898-0415

E-mail: hjunkelchemicalthai@gmail.com

Vetnam Edstachem Group Vietnam Representative Office, 2nd Floor, Thien Son Building No 5 Nguyen Gia Thieu Street, District 3, HCMC, Vietnam. Phone: (84-8) 39 30 73 48 Fax: (84-8) 39 30 73 49 E-mail: heng_weichaur@edstachem.com



digital brochure

All information given here are based on our own research or the research of others and believed to be accurate and shall give the user guidance for the application. Nevertheless these data are no specification and due to the versatile possible formulations, applications, processings and further parameters at the formulator/user the usage of these products has to be tested carefully in the particular system/application by the formulator/user. All information mentioned here are not warranted properties. There is no responsibility of the seller if the materials are used outside the recommended field of use; any liability, also for any patent infringement, cannot be derived from this.