
塑膠添加劑

目錄



塑膠 添加劑

目錄 »

Ⅰ	前言	3
Ⅱ	產品介紹	4
Ⅰ	抗氧化劑	4
	1. 受阻酚系抗氧化劑	4
	2. 混合型抗氧化劑	5
	3. 亞磷酸酯系抗氧化劑	6
	4. 複合型抗氧化劑	8
Ⅱ	聚酯可塑劑	9
Ⅲ	安定劑	11
Ⅳ	環氧大豆油	11
Ⅴ	磷系耐燃劑	12
	抗氧化劑選擇指南	13
	增塑劑選擇指南	14
	阻燃劑選擇指南	14
	品質保證	15
Ⅲ	工廠分布	18
	ADEKA 集團全球分布據點	18
	長春集團亞洲分布據點	19

長江化學股份有限公司為台灣長春集團與日本 ADEKA 株式會社於 1989 年所合資成立之專業塑膠添加劑銷售公司。並於 2004 年為推廣產品與提供市場所需之技術與服務，再次成立長連旭（上海）貿易有限公司。除代理銷售長春集團之塑膠添加劑亦代理 ADEKA 相關產品，以提供客戶最好的產品與最佳服務。



ADEKA 為世界馳名之專業添加劑生產廠商，除與長春集團合作之外，並於世界各地生產各種高性能添加劑如特殊抗氧化劑、成核劑、金屬鈍化劑、紫外線吸收劑、光安定劑、難燃劑、特殊可塑劑與環保型 PVC 安定劑等系列產品。

長春集團自 1949 年成立之後，一直秉持品質、服務、創新的宗旨，生產及行銷各類樹脂、一般化學品、電子化學品及特用化學品。相當重視技術研發，且產品品質優良穩定，所以能夠受到國內外客戶的肯定與支持。

長春集團引進 ADEKA 先進的技術生產塑膠添加劑，加上高度自動化的生產設備及製程，讓客戶能降低成本並提昇產品品質。冀望能藉由專業的銷售公司提供客戶完善的技術服務及品質優良而穩定的產品。



CP CIZER Trade Name	組成	性質	特性	應用	包裝
B-22 * B-22D	環氧大豆油	分子量:約 1,000 色度:約 160 比重:約 0.993 黏度:約 350cps 閃點:293°C 環氧乙烷氧含量:6.6%	具低揮發性、優異抗熱性、 和微小移行性。 通過日本 JHPA 及 FDA 安全 標準	1. 各式之農業和食品包裝透 明膜和膠布 2. 電線、管子和油漆 3. 當有機鹵化物之安定劑， 如氯丁橡膠	200KG 鐵桶 /PE 桶

ADK CIZER Trade Name	組成	性質	特性	應用	包裝
O-130 * O-130S	環氧大豆油	分子量:約 1,000 色度:約 160 比重:約 0.993 黏度:約 350cps 閃點:293°C 環氧乙烷氧含量:6.6%	具低揮發性、優異抗熱性、 和微小移行性。 通過日本 JHPA 及 FDA 安全 標準	1. 各式之農業和食品包裝透 明膜和膠布 2. 電線、管子和油漆 3. 當有機鹵化物之安定劑， 如氯丁橡膠	200KG 鐵桶 /PE 桶

*脫臭級

(五) 磷系耐燃劑

ADK STAB Trade Name	組成	性質	特性	應用	包裝
FP-600	雙酚磷系 耐燃劑	色度:約 30 APHA 酸價:約 0.01 mg KOH/g 比重:約 1.259 黏度:70°C約 100-250mPa's 水份:約 150ppm	高耐燃特性 高透明度 低揮發性 不含鹵素及重金屬	PC/ABS、PC/HIPS、 PC、PPO、PBT 等 工程塑膠	220KG 鐵桶 ISO-TANK

CCP CIZER Trade Name	組成	性質	特性	應用	包裝
TPP	磷酸三苯酯	色度:約 10 APHA 酸價:約 0.01 mg KOH/g 游離酚:約 150ppm 水份:約 250ppm 融點:48-50°C	高耐燃特性 白色片狀 不含鹵素及重金屬	PC/ABS Alloy 酚醛 / 環氧樹脂 合成橡膠	20KG 紙袋裝 / 500KG 太空袋
FR-35B	磷系耐燃劑	色度:約 70 APHA 酸價:約 0.01 mg KOH/g 比重:約 1.235 黏度:約 280 mPa's 水份:約 100ppm	高耐燃特性 高透明度 低揮發性 不含鹵素及重金屬	PVC 透明膠布、 膠皮、 電線膠粒 PU/ 聚酯 合成橡膠	220KG 鐵桶
CDP	甲酚基磷酸二 苯酯	色度:約 100 APHA 酸價:約 0.01 mg KOH/g 比重:約 1.218 黏度:約 30-50 mPa's 水份:約 200ppm	高耐燃特性 高透明度 不含鹵素及重金屬	PVC 透明膠布、 膠皮、 PVC 電線膠粒 PU/ 聚酯 合成橡膠	220KG 鐵桶

增塑劑選擇指南

品名	性能							用途								
	耐寒性	低揮發性	熱老化性	耐候性	耐油性	耐移行性		耐移行電線	耐移行皮革	墊圈	鞋材	膠帶	管材	填充材	手套	塗料/接著劑
						ABS	PS									
PN-1030		○	○	○		●	●	●	●	○	○	○				
PN-850 PN-860	○	●	●		●		●	●	●	●	●	○	○	●	○	
PN-150T	●											○	○	●	○	
PN-310T	○	●	●		●		●	○	○	○	●					
PN-650T	○	●	●		●		●	●	●	●	●	○	○	●	○	
D-810												○	●	○	●	
D-820 D-822	○											○	○	●	●	
D-821														●	●	
D-825										○		○	○		●	
D-827										○	○			●	●	
D-828										○	○			●	●	
D-1050		●	○	○		●	●	●	●	●						
D-1180		●	○	○	●	●	●	●	●	●						
D-1200		●	●		●	○	●	●	●	●	●	○		●	○	
D-320		○	●						●		○			○		
D-190	●		○									●	●			
D-800	●							○				●			○	
D-808	●							○				●			○	
RS-107	●									○	○			○	○	

● Most popular ○ Suitable

阻燃劑選擇指南

品名	聚烯烴類					工程塑料				其他			
	PP	HDPE	LLDPE	LDPE	Others	PBT	PC	PPO	PA	PU	PVC	CR	NBR
FR-35B										○	●	○	○
FP-2100JC	●	●	●	●	●								
FP-2200	●	●	●	●	●								
FP-2200S	●	●	●	●	●								
FP-2500S	●	○	○	○	○								
FP-600						○	●	●	●				

● Most popular ○ Suitable

品質保證



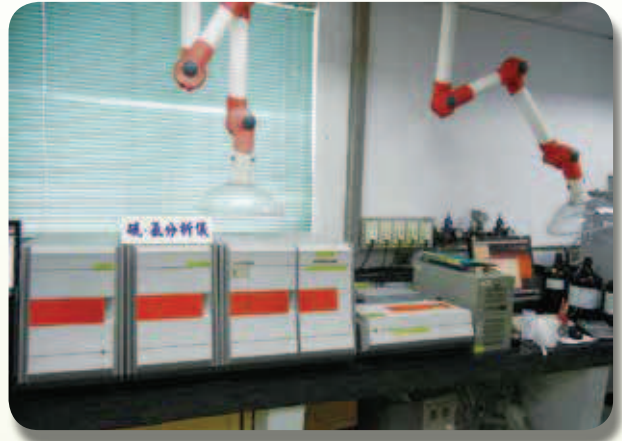
ISO 9001





ISO 14001





ISO 18001





工廠分布

ADEKA 集團全球分布據點



日本 ADEKA CORPORATION (HEAD OFFICE)

7-2-35, Higashi-ogu, Arakawa-ku Tokyo 116-8554, JAPAN
Phone:81-3-4455-2845

POLYMER ADDITIVES R&D

5-2-13, Shirahata, Minami-ku Saitama-shi, Saitama 336-0022, JAPAN
Phone:81-48-838-2222

MIE PLANT

3707-1, Yamada, Touin-cho, Inabe-gun, Mile 511-0251, JAPAN
Phone:81-594-76-2330

台灣 長江化學股份有限公司

台灣 10483 台北市松江路 237 號 16 樓
電話：886-2-2509-7431 傳真：886-2-2509-7433

中國 長連旭（上海）貿易有限公司

上海市滬閘路 7866 號蓮花國際廣場 1 號樓 708 室
電話：86-21-6428-4415 傳真：86-21-6248-4417

長連旭（上海）貿易有限公司深圳聯絡處

深圳市福田保稅區市花路 21 號 A 區 401
電話：86-755-8359-5716 傳真：86-755-8348-1173

長連旭（上海）貿易有限公司天津聯絡處

天津市河西區南京路 20 號金皇大廈 3505 室
電話：86-22-2433-5530 傳真：86-22-2433-5532

艾迪科（中國）投資有限公司

上海市婁山關路 555 號長房國際廣場 10 樓 1006-1010 室
電話：86-21-6229-6622 傳真：86-21-6228-7290

艾迪科精細化工（上海）有限公司

上海市金山區板橋東路 228 號
電話：86-21-5724-5988 傳真：86-21-5724-5829

艾迪科精細化工（常熟）有限公司

江蘇省常熟經濟開發區沿江工業園
電話：86-512-5264-8000 傳真：86-512-5264-6575

韓國 ADEKA KOREA CORP.

301, Seoul Center Bldg. 91-1, Sokong-Dong, Chung-ku, Seoul, 100-070, KOREA
Phone:82-23-726-0600 Fax:82-2-753-8069

泰國 ADEKA FINE CHEMICAL (THAILAND) CO., LTD.

496-502 Amarin Tower, 8nd Fl. Unit 5 Ploenchit Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand.
Phone: 66-2255-4286 Fax: 66-2253-4920

新加坡 ADEKA (ASIA) PTE. LTD.

213 Pandan Loop, SINGAPORE 128404
Phone:65-6776-8809 Fax:65-6778-5731

印度 ADEKA INDIA PVT. LTD.

Unit 202, B-Wing, Dynasty Business Park, Andheri-Kurla Road, Andheri East, Mumbai-400059, INDIA
Phone:91-22-4026-3301 Fax:91-22-4026-3306

中東 ADEKA AL GHURAIR ADDITIVES LLC

Industrial City of Abu Dhabi 1, Plot No. 37B4, Abu Dhabi, UAE(P.O.Box 40306)
Phone:971-2-5508-361 Fax:971-2-5508-396

歐洲 ADEKA EUROPE GmbH

Berliner Allee 22, 40212 Dusseldorf, GERMANY
Phone:49-211-179-2450 Fax:49-211-171-0470

ADEKA PALMAROLE S.A.S.

13 rue du 17 Novembre, FR-68100, Mulhouse, FRANCE

美國 AMFINE CHEMICAL CORP.

777 Terrace Avenue, Suit 602B, Hasbrouck Heights NJ 07604
Phone:1-201-818-0159 Fax:1-201-818-0259

巴西 ADEKA BRAZIL LTDA

Rua Cubatao, 86-Conjunto 509/510, Paraiso, Sao Paulo-SP, CEP 04013-000 BRAZIL
Phone:55-11-3080-2666

長春集團亞洲分布據點



Notes

Review SAFETY DATA SHEET (SDS) before using ADEKA/CCP products.

The data containing in this brochure are based on specific method and typical analysis.

The data containing in this brochure may be changed without notice.

The application and the data in this brochure do not warrant final function of your application.

The information contained in this brochure is given in good faith but no liability is assumed nor is freedom from any industrial properties owned by ADEKA Corporation (ADK STAB), Chang Chun Group (CCP STAB), or others implied.

※ Please ask our R&D or sales section for more detail.

株式會社  **ADEKA**



長江化學股份有限公司

地 址：10483 台北市松江路 237 號 16 樓

電 話：886-2-2509-7431 傳 真：886-2-2509-7433