



ETERNAL CHEMICAL

ビニルエステル樹脂

ETERSET 2960

長興材料工業股份有限公司  
ETERNAL MATERIALS CO., LTD  
創業 1964年

內容

1. 介紹
2. エターセット 2960 の一般特性
3. 保管と安全性
4. ゲルタイム一覧表
5. 用途
6. 耐薬品性能表



**SGS**

**測試報告** 號碼: CV/2007/081886 日期: 2007/11/29 頁數: 2 of 3

長興化學工業股份有限公司  
高雄縣橋南鄉橋南村長興路22號

測試結果

測試項目 NO.1 : 透視膠漿片

測試項目	單位	測試方法	方法檢限	結果	合格標準
重金屬鉛質的含在漆膜上可溶出量(鉛)含量	---	根據美國聯邦法規之藥物安全法(CFDA)所規定之測試方法, 繪製成顯微鏡照片之漆膜以顯微鏡分析在樣品印式之漆膜所提取之鉛質之含在漆膜上可溶出量			
可溶於水的萃取物 (水, 100°C, 24小時)	mg/l <sup>a</sup>	根據美國聯邦法規(CFR) Title 21, Pt. 177.2420	-	0.06	0.1
可溶於水的萃取物 (高沸液, 100°C, 24小時)	mg/l <sup>a</sup>	根據美國聯邦法規(CFR) Title 21, Pt. 177.2420	-	0.05	0.1
可溶於水的萃取物 (80°C 高沸液, 120°C, 24小時)	mg/l <sup>a</sup>	根據美國聯邦法規(CFR) Title 21, Pt. 177.2420	-	0.09	0.1
可溶於水的萃取物 (80°C 高沸液, 120°C, 24小時)	mg/l <sup>a</sup>	根據美國聯邦法規(CFR) Title 21, Pt. 177.2420	-	0.09	0.1

備註: 1. mg/l = ppm  
2. n.d. = Not Detected / 未檢出  
3. MQL = Method Detection Limit / 方法檢限極限  
4. --- = Not Required / 無須檢值  
5. --- = Not Conducted / 未測項目

The content of this PDF file is in accordance with the original issued results for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorised alteration, change or modification of the content or appearance of this report is unlawful and therefore may be prosecuted to the fullest extent of the law.   
長興化學工業股份有限公司 高雄縣橋南鄉橋南村長興路22號

**BUREAU VERITAS Certification**

Certification Awarded to

**ETERNAL CHEMICAL CO., LTD.**

1. HEAD OFFICE (MANAGEMENT SUPPORTING) : 578, CHIEN KUNG ROAD, KAHSIUNG, TAIWAN
2. LIU-LIU PLANT : 22, CHANG-HSIUNG ROAD, HOU-HSIANG VILLAGE, LU-CHUH HSING, KAHSIUNG HSIEN, TAIWAN
3. TA-FA PLANT : 30, YU-MING STREET, TA-FA INDUSTRIAL PARK, TA-LIAU SHANG, KAHSIUNG HSIEN, TAIWAN
4. PIN NAN PLANT : NO. 23, PIN NAN ROAD, PIN NAN IND. PARK, FANLIA HSIANG, PINGTUNG HSIEN, TAIWAN

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

Standards

**ISO 9001:2000**

Scope of supply

DESIGN AND MANUFACTURE OF SYNTHETIC RESINS, UNSATURATED POLYESTER, SPECIALTY CHEMICALS, COPPER-CLAD LAMINATES, PHOTORESIST MATERIALS, OPTICAL MATERIALS, CHEMICAL MECHANICAL POLISHING/PLANARIZATION SLURRY AND DISPLAY MATERIALS.

Original Approval Date: **30 March, 2007**

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate is valid until: **29 March, 2010**

To check this certificate's validity please call +886 2 2570 7656

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by contacting the organization.

Date: 18 October, 2007  
Certificate Number: **TW07967Q**

UKAS  
008

**BUREAU VERITAS Certification**

Certification Awarded to

**ETERNAL CHEMICAL CO., LTD.**

1. HEAD OFFICE(MANAGEMENT SUPPORTING) : NO. 578, CHIEN KUNG ROAD, SAN-MIN DISTRICT, KAHSIUNG, TAIWAN
2. LIU-LIU PLANT : NO. 22, CHANG SHING ROAD, HOU HSIANG TSUN, LIU-LIU SHANG, KAHSIUNG HSIEN, TAIWAN
3. TA-FA PLANT : NO. 30, YU-MING STREET, TA-FA IND. PARK, TA-LIAU SHANG, KAHSIUNG HSIEN, TAIWAN
4. PIN NAN PLANT : NO. 23, PIN NAN ROAD, PIN NAN IND. PARK, FANLIA HSIANG, PINGTUNG HSIEN, TAIWAN

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

Standards

**ISO 14001:2004**

Scope of supply

DESIGN AND MANUFACTURE OF SYNTHETIC RESINS, UNSATURATED POLYESTER/SPECIALTY CHEMICALS, COPPER-CLAD LAMINATES, PHOTORESIST MATERIALS, OPTICAL MATERIALS.

Original Approval Date: **20 July, 2002**

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate is valid until: **05 August, 2011**

To check this certificate's validity please call +886 2 2897 6158

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by contacting the organization.

Date: 22 September, 2008  
Certificate Number: **TW08034E**

UKAS  
008

## 1. 紹介

- 1964年 資本金 800,000台湾ドルにて高雄市(台湾)に創立
- 1990年1992年 にそれぞれ全国工業総会から優秀製造企業の新商品開発賞を受賞
- 1993年 MOEAより工業技術の進歩用の殊勲賞受賞
- 1994年 ISO9002 BVQI証明書を承認取得
- 1995年 ISO9001 BVQI証明書を承認取得
- 1997年 D S Mレジンと合併し、D S M Eternal Resin co.,Ltd(Kunshan)を設立
- 1999年 ISO14001 BVQI証明書を承認取得
- 2001年 R. O. C. の省より台湾産業技術の進歩・経済情勢「最高名誉賞」を受賞
- 2007年 台湾ナノテクノロジー産業発生協会より、台湾ナノテクノロジー(産業賞)の「革新エリート賞」受賞
- 2008年 通産省より「創業40年以上歴史悠久製造企業賞を受賞」

## 2 ETERSET 2960の一般特性

ETERSET 2960は低粘性で促進剤の入っていないエポキシベースのビニエステル樹脂です。広範囲の酸・アルカリおよび塩などに優れた耐性を有し、また優れた機械的特性と高温耐性を備えています。

### 2.1 仕様

- 1) 優れた含侵性
- 2) 優れた強度
- 3) より大きな伸び
- 4) 105℃の以上の耐高熱変形温度
- 5) 優れた耐薬品性
- 6) FDA規則21 CFR 177.2420に適合しています
- 7) 船舶用のDNVレジスター承認

2.2 明細:

品番	2960	2960P	2960PT
外観	淡黄色透明	紫色透明	紫色濁り状
スチレン含有量 %	42-45	41.5-44.5	46-50
粘度、cps (25°Cのブルックフィールド) ローターNo3、60rpm	400-600	400-500	350-600 (Ti:1.5-2.0)
ゲル化時間 分	40-60 25°C コバルト(6%)0.2%、 MEKPO(55%): 1.0%	25-30 25°C MEKPO(55%): 1.0%	20-40 25°C MEKPO(55%): 1.0%

環境温度が15°C未満である場合、樹脂に少量のDMAを加えることを推奨します。  
それによりゲル化時間と硬化時間を短縮することができます。

2.3 物理的特性

1) 注型板の特性

引張り強度 MPa (ASTM D638)	89.6
引張弾性 GPa (ASTM D638)	3.4
伸び率 % (ASTM D638)	5.1
曲げ強度 MPa (ASTM D790)	147
曲げ弾性 GPa (ASTM D790)	3.5
熱変形温度 °C (ASTM D648)	110
収縮率 % (ASTM D2566)	8.0

2) 積層板(3層の300g/m<sup>2</sup> 及び1層のマット)の特性

引張り強度 MPa (ASTM D638)	101
引張弾性 GPa (ASTM D638)	9.3
伸び率 % (ASTM D638)	1.4
曲げ強度 MPa (ASTM D790)	162
曲げ弾性 GPa (ASTM D790)	7.2

3. 保管と安全性:

25°C以下での標準的な保証期間はおよそ6か月です。保証期間は温度が高くなるにつれ、短くなります。直射日光またはスチームパイプのような熱を発生する場所の近くに置かないでください。また、湿気・揮発を防ぐために容器を密閉しておいてください。

#### 4. 標準的なゲル化時間:

ETERSET 2960 のゲル化時間は、使用するコバルトおよび MEKPO のメーカーにより変わる可能性があります。

※大量に使用する前に、まず 100 g 程度の少量にてテストすることを推奨します。

温度		10-20 (min)	20-40 (min)	40-60 (min)
15°C	コバルト (6%)	0.3%	0.3%	0.3%
	DMA (100%)	0.1%	0.03%	0.01%
	MEKPO (55%)	1.0%	1.0%	1.0%
20°C	コバルト (6%)	0.3%	0.3%	0.3%
	DMA (100%)	0.05%	0.02%	0.005%
	MEKPO (55%)	1.0%	1.0%	1.0%
25°C	コバルト (6%)	0.3%	0.3%	0.2%
	DMA (100%)	0.03%	0.01%	0%
	MEKPO (55%)	1.0%	1.0%	1.0%
30°C	コバルト (6%)	0.3%	0.3%	0.3%
	DMA (100%)	0.02%	0%	0%
	MEKPO (55%)	1.0%	1.0%	0.8%

#### 5. 用途

耐薬品性タンクまたはパイプ	原料タンク 電解炉 貯蔵タンク 洗浄装置 脱硫排煙設備
耐食ライニング	原油タンク 廃水処理層 プール 処理装置 温泉パイプ
高強度FRP	ヨット

## 耐薬品性能表中の注意点

1. 2重の合成マットを使用しなければなりません。
2. 2重のガラスマットを使用しなければなりません。
3. 5mmの厚い化学薬品層
4. 耐酸性のガラスを使用しなければなりません。
5. 過酸化ベンゾイル・アミン系の促進剤によりアフターキュアを行うことを推奨します。

NR. 使用できません

## 6. 耐薬品性能表

化学薬品	濃度(%)	最高使用温度(°C)
アセトアルデヒド	All	NR
酢酸	0-25	100
	25-40	80
	40-50	80
	50-75	65
	75-85	40
	100	NR
無水酢酸	100	NR
アセトン	100	NR
アクリル酸	25	40
アクリロニトリル	100	NR
塩化アリル	All	25
アリルアルコール	All	NR
ミョウバン	All	100
塩化アルミニウム	All	100
弗化アルミニウム <sup>1</sup>	All	25
水酸化アルミニウム <sup>1</sup>	All	80
硝酸アルミニウム	All	80
硫酸アルミニウムカリウム	All	100
アンモニア・ガス	100	40
アンモニア液体	100	NR
酢酸アンモニウム	All	25
重炭酸アンモニウム	0-50	70
アンモニア塩基 carbonate <sup>1</sup>	All	65
塩化アンモニウム	All	100
アンモニア塩基クエン酸塩	All	65
フッ化アンモニウム <sup>1</sup>	All	65
水酸化アンモニウム <sup>1</sup>	0-5	80
	5-20	65
硝安	All	100
過硫酸アンモニウム	All	85
リン安	All	100
硫安	All	100
酢酸アミル	All	NR
アニリン	All	NR
アニリン塩酸塩	All	90
アニリン硫酸塩	All	100

亜硫酸	All	80
バリウム・アセテート	All	80
炭酸バリウム	All	100
塩化バリウム	All	100
水酸化バリウム <sup>1</sup>	All	65
硫酸バリウム	All	100
ビール		50
ベンズアルデヒド	100	NR
ベンゼン	100	NR
ベンゼン・スルホン酸	50	65
安息香酸	All	100
ベンゾイル・アルコール	100	NR
塩化ベンゾイル	100	NR
ホウ酸	All	90
臭素、液体		NR
臭素水	5	80
ブチル・ベンゾアート	100	NR
ブチルセロソルブ	100	30
ブチルジグリコール	100	35
ブチルアルデヒド	100	NR
塩化カドミウム	All	90
カルシウム塩素酸塩	All	100
塩化カルシウム	All	100
水酸化カルシウム <sup>1</sup>	All	90
硝酸カルシウム	All	100
シヨ糖アルコール飲料&甘水	All	80
石炭酸	>5	NR
炭酸ガス(乾燥)		100
一酸化炭素ガス(乾燥)		100
四塩化炭素	100	65
炭酸	All	70
ひまし油	100	100
塩素化ワックス	100	80
塩素		NR
塩素ガス、(乾燥) <sup>2、3</sup>	100	100
塩素ガス、(湿潤) <sup>2、3</sup>	100	100
クロロホルム	100	NR
クロム酸	0-10	60
	10~20	50
	20-30	NR
クエン酸	All	100

ココナッツ脂肪酸	100	90
やし油	100	100
シアン化銅 <sup>1</sup>	All	100
トウモロコシ油	100	90
コーンスターチ・スラリー	All	100
トウモロコシ高濃度アルコール飲料	All	90
コーンシュガー	All	100
コーンシロップ	All	90
綿実油	100	100
クレゾール酸	All	NR
原油、酸味および甘味	100	100
シクロヘキサン	100	50
デカノール(デシルアルコール)	100	50
スルホン化洗剤	All	100
フタル酸ジアリル	All	75
燐酸二アンモニウム	All	100
ジブロモフェノール	100	NR
ジブロモプロパノール	All	NR
ジブチルエーテル	100	60
ジクロロベンゼン	100	NR
ジクロロエタン	100	NR
ジクロロプロパン	100	NR
ディーゼル燃料	100	85
ジエタノールアミン	100	50
ジエチルアミン	40	NR
炭酸ジエチル	100	NR
ジエチルエーテル	100	NR
ジエチルホルムアミド	100	NR
ジエチルケトン	100	NR
ジエチレングリコール	All	85
ジイソプロパノールアミン	100	50
ジメチルアセトアミド	100	NR
ジメチルアミン(DMA)	100	NR
ジメチルホルムアミド(DMF)	100	NR
硫酸ジメチル	100	NR
ジメチルスルフォオキシド	20	NR
ジノニルフタル酸	100	60
ジオキサン	All	NR
ジフェニルエーテル	100	NR
プロピレングリコール	All	85
リン酸水素二ナトリウム	10	85

ドデカノール	100	65
エポキシ化ひまし油	100	50
エポキシ化大豆油	100	65
エポキシ樹脂 - NPEL 128	100	40
エステル、脂肪酸	100	85
エタノール(=エチルアルコール)	<20	50
エタノール・アミン	100	25
酢酸エチル	100	NR
アクリル酸エチル	100	NR
エチルアミン	40	NR
エチルベンゼン	100	25
臭化エチル。	100	NR
塩化エチル	100	NR
エチル・クロロヒドリン	100	35
エチルエーテル	100	NR
エチル硫酸	100	30
エチレングリコール	100	100
脂肪酸エステル	100	85
脂肪酸	All	100
塩化第二鉄(III)	All	100
硝酸鉄(III)	All	100
硫酸第二鉄	All	100
塩化第一鉄(II)	All	100
硫酸鉄	All	100
ウラン肥料		60
肥料		60
煙道ガス	100	160
フルオロ硼酸 <sup>1</sup>	<15	85
	15-30	60
フッ素ガス <sup>1</sup>		NR
ホルムアルデヒド	50	60
ホルムアミド	100	NR
ギ酸	<30	80
重油	100	80
ガソリン	100	80
グルコン酸	50	80
グルコース	All	95
グルタルアルデヒド	50	30
グリセリン	100	100
グリセリン・トリアセテート	All	25
グリコール酸	35	75

グリオキサール	40	40
ヘプタン	100	85
ヘプテン	100	80
ヘキサン	100	65
ヘキサンジオール	All	80
ヒドラジン	All	NR
ヒドラジン水化物	16	30
臭化水素酸 <sup>4</sup>	<20	85
	20-40	80
	40-60	40
塩酸 <sup>2,3,4</sup>	<20	95
	20-37	65
発煙塩酸 <sup>2,3,4</sup>		90
青酸	All	100
フッ化水素酸 <sup>1</sup>	10	65
	20	40
	30	NR
珪弗酸 <sup>1</sup>	10	80
発煙珪弗酸 <sup>1</sup>	10	70
臭化水素ガス	100	80
塩化水素ガス <sup>4</sup>	100	100
過酸化水素 <sup>5</sup>	<30	65
硫化水素ガス	All	100
ヒドロキシ酢酸	35	35
ヒドロキシベンゼンスルホン酸	All	60
次亜塩素酸 <sup>5</sup>	10	40
次亜リン酸	50	50
イソニルアルコール	100	65
イソプロピルミリスレート	100	85
イソプロピル・パルミチン酸塩	100	100
イソプロピル硫酸塩	All	NR
イソプロピルアミン	40	40
イタコン酸	40	55
ジェット燃料	100	80
灯油	100	80
乳酸	All	100
ラウリン酸	100	100
ラウリルアルコール	All	85
ラウリルエーテル硫酸塩	All	60
ラウリルメルカプタン	All	85
酢酸鉛	All	100

塩化鉛	All	90
硝酸鉛	All	100
レブリン酸	All	100
あまに油	100	100
液糖	All	75
臭化リチウム	All	100
炭酸リチウム <sup>1</sup>	All	80
塩化リチウム	All	85
リチウム硫酸塩	All	100
マグネシウム重炭酸塩	All	80
塩化マグネシウム	All	100
マグネシウム硝酸塩	All	80
マグネシウム硫酸塩	All	100
マレイン酸	All	100
無水マレイン酸	100	90
2 価のマンガンの硫酸塩	All	85
塩化第二水銀	All	100
硝酸第二水銀	All	90
塩化第一水銀	All	100
メタクリル酸	25	40
メタン硫酸酸	all	NR
メタノール(=メチルアルコール)	5	30
酢酸 2-メトキシエチル	100	NR
メチル・アニリン	100	NR
メチルセロソルブ	100	NR
メチルジエタノールアミン	100	40
臭化メチレン	100	NR
塩化メチレン	All	NR
ミルクと乳製品	All	60
鈹油	100	100
モノクロロ酢酸	50	45
モノクロロベンゼン	100	NR
単エタノール・アミン	100	NR
モノメチル・ヒドラジン	100	NR
モルホリン	100	NR
モーター油	100	100
ミリスチン酸	100	100
ナフサ、脂肪族	100	80
新ペンチル基を含むグリコール	All	80
塩化ニッケル	All	100
硝酸 <sup>4</sup>	0-10	65

	11-20	50
	21-30	40
	31-35	25
	>35	NR
ニトロベンゼン	100	NR
窒素	100	100
四酸化二窒素	100	NR
亜硝酸	10	NR
ノナン	100	80
ノネン	100	85
オクタン	100	85
オクタン酸	100	80
オクテン	100	85
天然油、酸味および甘味 油(グリース、潤滑油、野菜)	100	100
油(グリース、潤滑油、野菜)	100	85
オレイン酸	100	100
オリーブオイル	100	100
オレンジ油	100	75
パーム油	100	80
落花生油	100	85
ペンタクロロエタン	100	NR
ペンタン	100	35
ペンタン 2 酸	All	55
ペンタノール	100	50
フェノール	All	NR
フェノールスルホン酸水和物	All	NR
リン酸	100	100
三塩化リン	100	NR
フタル酸	All	100
無水フタル酸	100	80
ピクリン酸	All	NR
松根油	100	85
ポリエチレングリコール	All	85
リン酸重合体	100	85
多価アルコール	100	70
ポリ酢酸ビニルエマルジョン	All	80
ポリビニルアルコール	All	75
カリウム硫酸アルミニウム	All	100
重炭酸カリウム	All	75
臭素酸カリウム	All	85
臭化カリウム	All	80

炭酸カリウム <sup>1</sup>	10	75
塩素酸カリウム	All	80
塩化カリウム	All	100
水酸化カリウム <sup>1</sup>	0-25	65
ヨウ化カリウム	All	60
硝酸カリウム	All	100
亜硝酸カリウム	All	80
シュウ酸カリウム	All	90
過硫酸カリウム	All	100
プロピオン酸	0-20	90
	21-50	80
	51-100	NR
プロピルアミン	All	NR
プロピレングリコール	All	85
ピリジン	100	NR
Quarternary アンモニウム塩	10	80
サリチル酸	All	60
亜セレン酸	All	100
シリコーン油またはグリース	100	85
硝酸銀	All	100
石鹼	All	100
酢酸ナトリウム	All	100
アルミン酸ナトリウム <sup>1</sup>	All	60
重炭酸ナトリウム	All	80
ナトリウム両フッ化物 <sup>1</sup>	All	50
ナトリウム両亜硫酸塩	All	100
ナトリウム臭素酸塩	All	100
臭化ナトリウム	All	100
炭酸ナトリウム <sup>1</sup>	All	80
塩素酸ナトリウム	All	100
塩化ナトリウム	All	100
ナトリウム緑泥石	10	65
クロム酸ナトリウム	40	100
シアン化ナトリウム <sup>1</sup>	<15	100
重クロム酸ナトリウム	All	100
リン酸二水素ナトリウム	All	80
ナトリウム・ピロリン酸塩	All	100
ナトリウム第二鉄シアニド	All	100
フェロシアン化ナトリウム	All	100
水酸化ナトリウム <sup>1</sup>	0-50	80
次亜塩素酸ナトリウム <sup>1</sup>	<18	70

ラウリル硫酸ナトリウム	All	80
ナトリウム一燐酸	10	100
硝酸ナトリウム	All	100
亜硝酸ナトリウム	All	100
シュウ酸ナトリウム	All	80
ポリアクリル酸ナトリウム	All	60
硫酸ナトリウム	All	100
Sodium sulphhydrate	All	85
硫化ナトリウム	All	100
ナトリウム亜硫酸塩	All	100
酒石酸ナトリウム	All	90
硼砂	All	90
チオシアン酸ナトリウム	All	80
ナトリウムチオ硫酸塩	All	80
ナトリウムトリデシル硫酸塩	All	80
キシレンスルホン酸ナトリウム	All	80
ソルビトール溶液	All	70
醤油		65
醤油油	100	100
スペアミント油	100	80
塩化錫(IV)	All	100
塩化錫	All	100
錫の硫酸塩	All	85
ステアリン酸	All	100
スチレン	100	NR
コハク酸	All	75
スクロース	All	80
スルファミン酸	10	100
スルファニル酸	All	100
硫酸塩化された洗剤	All	100
塩化硫黄	All	NR
硫黄二塩化物	All	NR
亜硫酸ガス(乾燥)	All	100
亜硫酸ガス(湿潤)	All	100
硫酸 <sup>4</sup>	0-50	100
	50-70	80
	70-80	40
	>80	NR
トール油	100	90
タンニン酸	All	100
酒石酸	All	100

テトラクロロエタン	100	NR
テトラクロロエチレン	100	25
テトラクロロメタン	100	25
ピロリン酸カリウム	5	80
エチレンビスニトリロテトラキス(酢酸ナトリウム)	All	55
ピロリン酸テトラナトリウム	5	85
チオグリコール酸	All	NR
塩化チオニル	100	NR
トルエン	100	25
トルエン・ジイソシアネート	100	25
トルエン-4-スルホン酸	All	95
変圧器油	100	85
リン酸トリブチル	100	55
トリブチルアミン	All	40
クロラール	100	NR
トリクロロ酢酸	50	80
トリクロロベンゼン	100	25
トリクロロエチレン	100	NR
トリクロロモノフロロメタン	100	NR
トリクロロフェノール	100	NR
リン酸トリクレジル	100	70
トリデシルベンゼンスルホン酸	All	100
トリエタノールアミン	100	50
トリエチルアミン	100	40
トリエチレングリコール	100	85
トリメチルアミン	100	25
リン酸トリフェニル	100	55
トリフェニル亜リン酸塩	100	60
リン酸トリカリウム	All	60
トリプロピルアミン	All	35
トリプロピレングリコール	All	90
リン酸トリクレジル(混合物)	All	65
桐油	100	90
テレピン油	All	65
尿素	All	65
植物油	100	100
酢	All	100
酢酸ビニル	100	NR
塩化ビニル	100	NR
ビニール・トルエン	100	25
水、凝縮液	100	90

水、脱イオン化されました	100	90
水、脱塩されました	100	90
水、蒸留されました	100	90
水、海	100	90
キシレン	100	25
キシリジン(=ジメチルアニリン)	100	NR
亜鉛塩素酸塩	All	100
塩化亜鉛	All	85
シアン化亜鉛	All	80
亜鉛硝酸塩	All	100
硫酸亜鉛	All	100
亜鉛亜硫酸塩	All	85

お願い：

この翻訳は参考までに、大成産業が作成したものです。

御使用に際しまして、長興材料工業の英文カタログを

御一読願います様宜しくお願い致します。

(株) 大成産業

〒344-0067

埼玉県春日部市中央 6-8-24 第31アオビル2F

TEL : 048-733-8155      Fax : 048-733-8145

Eメール：会社代表    : [taisei1947@sirius.ocn.ne.jp](mailto:taisei1947@sirius.ocn.ne.jp)