

## Hardlen EW-5303

ELEMENTIS

SPECIALTIES

### 密著增進劑

#### 產品介紹

Hardlen EW-5303 為特殊酸改性的水性氯化聚烯烴，主要應用在 PP 材質的汽車內裝。

#### 產品特徵

組成	特殊酸改質氯化聚烯烴
外觀	黃棕色乳液
不揮發份	約 30 %
溶劑	水
比重	約 1.02
平均粒徑	約 0.3 $\mu\text{m}$
氯含量	約 16 % (對不揮發份)
pH 值	7 - 8

#### 應用領域

水性系統在 PP 材質的應用

#### 主要特性

- 對 PP 材質汽車內裝的密著性優異。
- 乳液安定性佳。
- 與多數水性聚氨酯及丙烯酸樹脂相容性佳，並具有優異密著性。
- 塗膜具有良好的耐水性、汽油性。

#### 使用方法

與水性樹脂混合，比例約為 4/6 - 6/4 對樹脂固體份，為使兩者充分混合，建議添加部份非有害空氣污染物質 (non-HAPS 溶劑)，如丙二醇單丙醚 (PNP) 或二丙二醇單甲醚 (DPM)。

#### 添加量

對全量添加 5 - 10 %。

#### 操作與安全

本產品須小心操作，避免接觸皮膚與眼睛，其他資料請參考物質安全資料表。

#### 儲存條件

- 遠離熱及火源。
- 置於陰涼通風處，容器保持緊密。
- 儲存環境為 5°C 至 40°C。

#### 包裝

淨重：180 kg

**DEUCHEM**  
ADDITIVE + RESIN  
海名斯·德謙

請注意：本文件所含資訊應當無誤。但我們不保證其精確性。購買者不應於購買任何產品時仰賴此處所含資訊。購買者應自行進行研究以決定該產品是否合於特定用途。上述產品銷售時並不附有任何書明或未書明之保證，包括其是否適於銷售或使用。購買者尚受到不包含於本文件之個別協定約束。

© 為 Elementis Specialties, Inc. 版權所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前書面同意，禁止一切本文件之複製及/或下載。

® 為 Elementis Specialties, Inc. 之註冊商標。

[www.elementis-specialties-asia.com](http://www.elementis-specialties-asia.com)

B01 Oct-13

## 有效期

Hardlen EW-5303 自生產日起，保質期限為 12 個月。

## 品質保證

本公司自 1992 年起獲得 ISO 9001/9002 品質系統認證，確保所有操作符合標準規定。

涂料解决方案的伙伴  
www.uskeji.com

### 海名斯特殊化學

#### Asia Head Office China

德謙(上海)化學有限公司  
上海市松江工業區聯陽路 99 號  
郵編 201613  
99, Lianyang Road, Songjiang  
Industrial Zone, Shanghai, China  
201613  
Tel.: +86 21 57740348  
Fax.: +86 21 57743563

#### Taiwan

德謙企業股份有限公司  
新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路  
92 號  
92, Kuang-Fu North Road, Hsinchu  
Industrial Park, Hukou, Hsinchu,  
Taiwan  
Tel.: +886 3 5984035  
Fax.: +886 3 5983301

#### Malaysia

Elementis Specialties Inc.  
62-1, Jalan Tasik Utama 5, Medan  
Niaga Tasik Damai, The Trillium,  
Lakefields, Sungai Besi, 57000  
Kuala Lumpur, Malaysia  
Tel.: +603-9054 6690  
Fax.: +603-9054 6698

#### India

Elementis Specialties (India) Pvt.  
Ltd.  
Unit B, Ground Floor, Jaswanti  
Landmark, Mehra Industrial Estate,  
L.B.S Marg, Vikhroli (West), Mumbai  
400 079, India  
Tel: + 91 22 67421251  
Fax: + 91 22 67421252