安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373

E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

環化橡膠 RESIPRENE 35

規格:

外觀 : 粒狀 色相(Gardner, 50%於甲苯) : ≤13

軟化點 : 125~145℃

黏度(福特 4 號杯,甲苯中) : 18~24 秒

Tg 點 : **95℃**

酸價 : ≤5mgKOH/g 比重 : < 0.98g/ml CAS No. : 68441-13-4

特性:

- 1. Resiprene 35 是一種從天然橡膠衍生的環化橡膠,具有高黏度溶液,可在白油精中溶解。Resiprene 35 是可耐皂化和耐化學性的黏合劑,能用來跟適合的可塑劑併用做耐蝕性塗料用在鋼鐵和混凝土。因為 Resiprene 35 可溶解在脂肪烴族溶劑也可溶在多數長油長、中油長醇酸樹脂。
- 2. Resiprene 35 完全溶解於白油精、高沸點石油溶劑、礦物油、芳香族溶劑、氯化溶劑。**Resiprene 35 在脂肪族溶劑、蔬菜(植物)油有良好溶解性**;在丁酯有限制性;不溶於醇類和 MEK。
- 3. Resiprene 35 與所有礦物油、瀝青(bitumen)、馬林酸樹脂、酚醛樹脂、古馬隆樹脂 (cumarone)、長油、中油長醇酸樹脂、氯化聯苯都有好相容性,主要特性如下: A. 無 hydrosable、無毒性。
 - B. 很硬光澤塗膜, 乾燥快。
 - C. 耐水性、耐化性、耐熱性。
 - D. 在脂肪族與芳香族溶劑中有好溶解性。

應用:

- 1. 在製造特殊油漆要有好耐化性和耐熱性,及快速固化印刷油墨。
- 2. 與天然橡膠和異氰酸酯併用,對 PP 膜有極佳的 primer,用於製造感壓接著膠帶。
- 3. 油漆和印刷油墨配方。
- 4. 保護塗料。
- 5. 船舶漆。
- 6. 鏡子背面漆。
- 7. 威壓膠帶。
- 8. 混凝土塗料/游泳池。

包裝:

25kg/包,1000kg/板。

儲存:

存放於 5~35℃室內陰涼乾燥處,避免陽光照射遠離火氣。

注意:此為一指導性資料,並不具有約束力,我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試,不要把它當做一種直接的替代品,如此才能確保產品適合於指定的應用。