

# KPA-1350

## 烷基苯酚樹脂

### 產品種類及用途

KPA-1350是一種油溶性，非熱反應性的烷基苯酚樹脂，可提供膠料優越的初黏性及優越的黏著持續性。用於NR和合成橡膠混煉，當溫度提升時，其可以改善耐熱老化性和動態負荷，及壓出性能。

其適用於輪胎簾布層之NR/SBR, NR/SBR/BR膠料，輸送帶及工業用膠管，作為增進成型黏著性的增黏樹脂

用量：2~10 PHR

### 特性

項目	規格	附註
外觀	淺褐色錠片	
軟化點	108 ~ 116°C	Ball & Ring 法 (5°C/分.)
比重	1.00 ~ 1.06	25°C
酸值	60 ~ 90	KOH mg/g
灰份	最大 0.1 %	800°C * 1hr

### 配方指引

#### 膠料配方

	KPA-1350	空白組
Budene 1207	40.00	40.00
SMR 5	30.00	30.00
SBR 1713	45.00	45.00
N 660	50.00	50.00
ZnO	3.00	3.00
硬脂酸	1.00	1.00
防老劑Flectol H	1.00	1.00
<b>KPA-1350</b>	3.00	-
不溶性硫磺	3.33	3.33
TBBS	1.00	1.00

#### 試驗結果

	KPA-1350	空白組	
門尼黏度 at 100 ML <sub>(1+4)</sub>	68.50	74.90	
焦燒試驗 (125°C)	t <sub>2</sub>	2.90	3.70
	t <sub>50</sub>	7.00	8.20
	t <sub>90</sub>	9.80	10.40
邵氏硬度 A	56.00	57.00	
抗拉強度 (Kg/cm <sup>2</sup> )	167.00	162.00	
300% 定伸 (Kg/cm <sup>2</sup> )	90.00	87.00	
黏著性	2小時	4.44	3.20
	1 天	4.65	3.57
	3 天	3.24	2.68

請注意實際結果須視其個別行業及膠料使用而定；因為不同的試驗方法會得到不同的試驗結果。

### 包裝

25公斤複合紙袋包裝。

### 儲存性

原封室溫乾燥保存至少一年以上。

## 元慶國際貿易有限公司

台中市崇德路二段128號18樓之1

TEL:04-22381380 FAX:04-22381379

WWW.ANYKING.COM.TW

本指引僅供參考，因製程操作和使用將超過我們控制，故無法作任何許諾