

KPR-1302

補強(增硬)樹脂

產品種類及用途

KPR-1302是一種改性酚醛清漆樹脂，含很少量的游離酚，是錠片狀。用于合成及天然橡膠作為補強樹脂，如應用在胎圈、三角膠條、胎側、鞋底、複合擠出的車窗條及一些工業製品等，須加入7-15%六亞甲基四胺或其他種類的亞甲基供給體，使其熱固化。為獲得良好的樹脂分散及最佳補強效果，建議在密煉機中投入橡膠及一半黑煙後，即可加入樹脂，然後再投入另一半黑煙；待密煉機冷卻過後的第二混煉階段，再加入促進劑及六亞甲基四胺，以避免焦燒。

用 量 : 8 ~ 20 PHR

性 質

項目	規格	附註
類型	腰果油改性	
外觀	紅褐色錠片	
軟化點	95 ~ 110℃	Ball & Ring法(5℃/分)
游離酚含量	< 0.7%	
灰份	< 0.5%	800℃ × 2 hrs
丙酮萃取量	> 99%	

配方指引

◆膠料配方

	KPR-1302
NR	60.00
BR	40.00
黑煙	80.00
芳香油	5.00
硬脂酸	1.50
鋅氧粉ZnO	7.00
防老劑	1.00
KPR-1302	15.00
HMTA	3.00
不溶性硫黃	2.00
MBS	0.80
遲延劑(50%)	0.60

※請注意實際結果須視其各別行業使用者及膠料而定。

包 裝

20Kg複合紙袋包裝。

儲存性

原封室溫乾燥至少一年。

元慶國際貿易有限公司

台中市崇德路二段128號11樓之1

TEL:04-22381380 FAX:04-22381379

WWW.ANYKING.COM.TW