

三防碳6撥水劑 CG-6973

紡織品對撥水劑不含PFOS、PFOA、APEO等物質的環保要求已是趨勢，本公司特別開發此一碳6撥水劑CG-6973，能廣泛使用於各類的紡織品，包括天然纖維（毛、絲、棉）、合成纖維及其混紡織物等，並賦予各種纖維織物優異的防水、防油和防汙性能，並提升產品附加價值。

產品性狀

- 外觀：乳白色液體
- PH 值：4±1
- 離子性：弱陽離子
- 溶解性：容易稀釋分散於水中

特徵/用途

- 不含PFOS、PFOA、APEO等有害物質
- 經本品整理後的織物具有優異的防水、防油和防汙效果
- 與提升劑並用，具有優異的耐水洗性能
- 無著火點，屬於非危險品類，使用更安全

產品應用

→ 一般推薦使用量如下，請依實際需求調整之。

合成纖維：CG-6973 10-30g/L,

天然纖維：CG-6973 20-50g/L

→ 加工條件:各種纖維試布的目的和壓吸率的不同而異，一般使用條件如下:

Pad	1dip		1nip
乾燥	100°C - 120°C	×	3-5 分鐘
定型	150°C - 170°C	×	1-2 分鐘

→ 撥水應用實驗結果：

織物	撥水劑 添加量	水洗前	HL-10	HL-20
春亞紡織物	20g/ L	100	100	95
	30g/ L	100	100	100
滌塔夫織物	20g/ L	95-100	95	90
	30g/ L	100	95-100	95
棉府綢織物	20g/ L	90	80	80
	30g/ L	95-100	85	85

織物	撥水劑 添加量	拒油等級
棉府綢織物	20g/ L	2+
	30g/L	5+

產品包裝

120Kg塑膠桶裝

使用者需知:

- 本文所刊的都是我們認為可靠的資料。不過，使用者必須自行決定產品的適用性。
- 由於本公司無從對所有客戶的工藝狀況與織物種類一概明瞭，無法保證產品在個別用法與用途上或檢測要求上的正確性與適用性。
- 敦請閣下務必在使用之前，應先作徹底的驗證，然後再行決定最妥善的使用工藝與蔽公司所提供的原料的適用性。
- 本公司只對產品是否符合送樣規格給予保證。
- 產品的銷路或適用性或明示與暗示的保證；或銷售商與客戶的產品品質的爭執等，本公司一概不作任何責任上的承擔。
- 對銷售單位與使用者本公司唯一的承諾，僅限於合理的退回未使用的原料款項或更換其他本公司產品。
- 本公司對任何意外所造成的損失概不負責，我們所提供的使用建議，不得被當作侵犯任何專利權的導因。
- 請所有的客戶在使用本公司產品前，請確實熟讀本公司所提供的此說明訊息。對不熟讀者，不得藉故做為責任的任何藉口。