

日光牢度提升劑 PL-320N

紡織品常因染料結構或加工過程助劑的使用不當，造成日光牢度下降與不足的現象。當中尤以高耐日光的紡織品需求尤甚。而市售的處理劑多以紫外線吸收劑居多，其提高級數為 0.5 級，無法達到客戶的要求。有鑑於此，本公司特別開發此一日光牢度提升劑 PL-320N，本品為經特殊工藝製成的化合物，屬穩定的分散乳液。可賦予滌綸及其混紡織物優異的紫外線防護係數，有效提高織物的耐日曬牢度 0.5-1.5 級，應用於汽車坐墊和車內裝飾織物。同時也可應用於尼龍白織物的 UPF 的提升，本品也具有優異的紫外線屏蔽效果，可廣泛應用於各種織物上。

【性狀】

1. 外觀：乳白色至淡黃色不透明液體
2. 組成：苯并噻唑類衍生物分散液及Bronopol複合物
3. PH 值：7~9
4. 離子性：陰離子
5. 溶解性：分散于水

【特徵】

1. PL-320N 可有效提高染色織物的日曬牢度，對染色織物的色光及螢光增白織物的白度無影響。
2. PL-320N 對UV-A和UV-B具有優異的屏蔽性能，明顯提高織物的紫外線防護係數（UPF）。
3. PL-320N 對尼龍及OP具有極高的親和力，抗紫外線性能具有優異的耐久性。
4. PL-320N 耐電解質、硬水，與非離子和陰離子相容。
5. PL-320N 提高纖維的穩定性，減少光化學降解而導致的纖維損傷。

【應用】

1. 一般推薦使用量為3~5% (o. w. f.)。80°C烘乾，140°C×1分鐘焙烘。
注：客戶可根據具體需要調整之。
2. 使用前請務必進行實驗室小試，確定可行後方可量產。

【包裝與儲存】

60KG 塑膠桶裝，產品應以密封方式儲存。

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。

231 新北市新店區北新路 1 段 86 號 29 樓之 3 /T 02-2673-3998 /F 02-2673-3995 /29F. -3 No.86, Sec.1, Beixin Rd., Xindian Dist. New Taipei City Taiwan (R.O.C.)