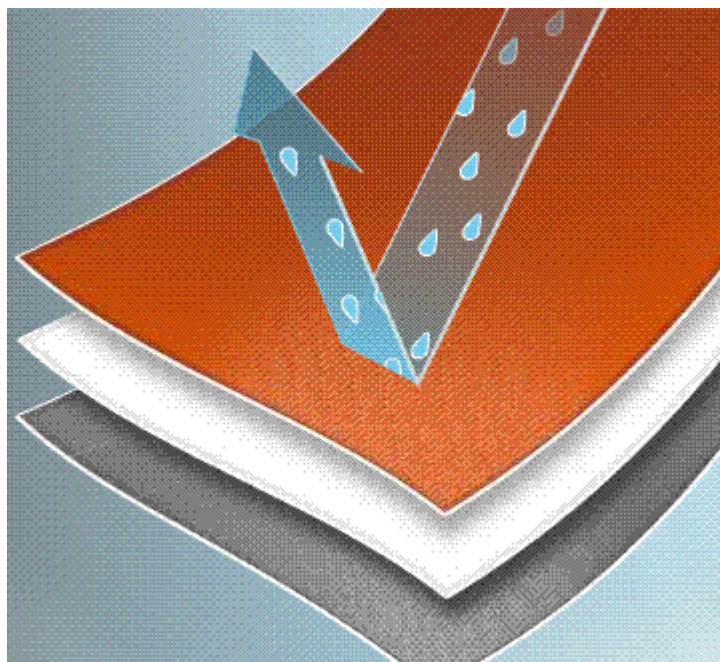


HIGH-EFFECTIVE NANO-METER WATER & OIL RESISTANT

奈米級高效能撥水撥油劑

GOYENCHEM-860 TECHNICAL DATA SHEET



GO YEN CHEMICAL INDUSTRIAL CO.,LTD. (GYC)

Head Office:5F,No.232, Kuang-Hwa 1St Rd., Lin-Ya Diatrick Kaohsiung,Taiwan.R.O.C

☎:886-7-2272766. FAX:886-7-2272768.

Factory:No.39 Shing Yeh St.Lin Hai Industrial Area Kaohsiung,Taiwan.R.O.C

☎:886-7-8714868 FAX:886-7-8720350

E-MAIL: info@goyenchemical.com

[HTTP://WWW.GOYENCHEMICAL.COM](http://www.goyenchemical.com)

GO YEN CHEM-860

強化級奈米撥水撥油劑

簡 介:

GOYENCHEM-860 能廣泛使用於各式各樣的紡織產業，包括天然纖維、合成纖維和其它混紡交織布的產品。

GOYENCHEM-860 具特殊奈米結構，克服傳統與樹脂相容性差的缺點，GOYENCHEM-860 與樹脂有絕佳相容性，能與樹脂併用，賦予產品高附加價值，包括撥水、撥油及防污能力。

GOYENCHEM-860 透過奈米合成的技術能賦予產品良好的撥水、撥油特性、並有持久的效果，且具有滲透性好&柔軟性佳的優點；處理 GOYENCHEM-860 的紡織產品皆有優秀柔軟手感，另外 GOYENCHEM-860 也可應用在許多材質的撥水、撥油、防污的使用，並可與各種樹脂結合併用。為世界各大樹脂及紡織廠針對撥水、撥油、併用樹脂效果強化的指定產品。

性 質:

產	品	GOYENCHEM-860
外	觀	白色偏黃乳化物
P	H	值
離	子	性
溶	解	性
儲	存	性
相	容	性

優勢特性:

GOYENCHEM-860 強化級奈米撥水撥油劑

其優勢如下:

1. GOYENCHEM-860 強化級奈米撥水撥油劑能賦予產品優良柔軟的手感。
2. 強化級奈米撥水撥油劑對合成纖維、天然纖維能產生良好的撥水撥油性。
3. 對於濕潤性不良布和高速加工織布能產生良好的滲透性和潤濕性。

4. 經過奈米化製備後，GOYENCHEM-860 具備良好的與樹脂併用加工性。
5. GOYENCHEM-860 對因製程需要而添加的各種無機酸性原料和添加劑有併用&不排斥的效果。
6. GOYENCHEM-860 的加工面接著性良好、故適合各種樹脂的塗布加工、貼合加工、商標加工等製程。
7. GOYENCHEM-860 與各式水性樹脂聚合物併用效果優越。
8. 在前處理工程帶入之染料助劑等殘留物或併用加工助劑，對 GOYENCHEM-860 的撥水撥油度不會有不良的影響。
9. GOYENCHEM-860 強化級奈米撥水撥油劑對染色或印花方面的成品，幾乎不影響其摩擦堅牢度、洗滌堅牢度，也不影響色相變化。
10. GOYENCHEM-860 透過奈米的技術能適合在包括高溫和低溫的生產方式。
11. GOYENCHEM-860 有良好的安定性，能和各種纖維處理劑併用。
12. 透過奈米化的防水處理，使紡織廠提升產品功能，增加產品附加價值。



使用量:

標準配方:

GOYENCHEM-860 為高效能強化級的奈米撥水撥油劑，
它的使用濃度可視纖維種類、組織及目的和功能不同的應用而調整
其添加量一般國際使用的濃度如下：

應用奈米 GOYENCHEM-860 的纖維材質	添加量
尼龍(Nylon Fabrics)	20~37g/l
聚酯纖維(Polyester Fabrics)	10~25g/l
棉	30~80g/l
T/C	20~40g/l
玻璃纖維布(Glass Fiber)	20~37g/l

加工條件:

標準加工條件:視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℃ ~ 120℃	×	×	1~3 分
定型	150℃ ~ 170℃	×	×	1~2 分

包 裝:

高級密封塑膠桶 / 200KGS 桶裝

保管注意事項:

- ①. 儲存於陰涼通風處。
- ②. **GOYENCHEM-860 SERIES** 有安全良好之包裝，但使用者須注意緊密蓋口。
- ③. 避免太陽光直接照射。

**GO YEN CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD. (GYC Group)**

豪元實業股份有限公司

Head Office: 5F, NO.232, KUANG-HWA 1ST RD. LIN-YA DISTRICT KAOHSIUNG,
TAIWAN, ROC

☎ : 886-7-2272766.(REF) ; FAX : 886-7-2272768

Factory:No.39 Shing Yeh St.Lin Hai Industrial Area

Kaohsiung.Taiwan.R.O.C

E-mail:info@goyenchemical.com