

Polygiene ViralOff

Questions & Answers

問與答



ViralOff
POLYGIENE TECHNOLOGY



Polygiene新推出的ViralOff是一種應用於紡織品和其他產品的技術，它可以在兩小時內減少紡織品表面99%以上的病毒。

我們為什麼要推出這款產品？

隨著新型冠狀病毒的全球性爆發，我們看到具有抗病毒功能的產品，市場需求巨大。我們認為，這一功能應該應用在那些真正有實際意義的地方，並且需要通過真實的相關測試，證明產品具備抗病毒的效果。要做到這一點，實際應用和測試都需要以抗病毒功能為前提條件。我們的新產品ViralOff符合相關標準和要求，保障其抗病毒效果。

那些產品能從Viraloff中獲益？

ViralOff旨在短時間內讓病毒減少99%或更多。很多情況下，我們需要儘量阻斷病毒大量繁殖，比如說醫護人員工作服，手術服，各種口罩，以及醫療和山地救援服等等。同時，那些與我們的臉部有接觸的日常消費品，也可以應用ViralOff技術，獲得抗病毒性能。總的來說，很多產品將因此受益，並由此延長其使用週期。

它對所有的病毒都有效果嗎？

多年來，我們測試了該活性成分對甲型流感、禽流感、諾如病毒和冠狀病毒(SARS)的抗病毒性能，測試結果顯示，病毒的減少率均達到了99%的水準。我們使用ISO18184:2019標準，引入一項測試，可以在兩個小時內對任何特定產品進行效果檢測，病毒減少99%以上則表示測試通過。這項測試使用的是A型流感病毒，A型流感病毒也廣泛用於ISO測試當中，當然，我們也可以用類似的方法，檢測其他可用病毒株。

它可以應用在哪些產品？

它可以用於任何可穿戴產品，以及床單甚至傢俱。問題不在於它是否可以使用，而在於它的抗病毒性能對某產品是否有意義。

Polygiene ViralOff

Questions & Answers

問與答

Polygiene是否對此作健康聲明?

我們不做任何健康聲明，一方面是為了保護ViralOff處理過的產品，另外，我們做出這一決定還取決於許多其他因素。例如，口罩永遠沒辦法阻止病毒進入口鼻，但我們可以確保病毒不會在口罩表面和裡層存活很長時間。但這是否意味著，我們可以說ViralOff能讓您保持健康？當然不是。我們可以說這是對口罩本身的額外一層防護嗎？是的！它還能延長口罩的使用週期。

抗病毒效果能持續多長時間呢？

效果持久：儘量避免清洗，抗病毒效果將保持在最大的水準。ViralOff適用於非日常洗滌產品。

它是如何起作用的？

在處理後的材料上，ViralOff在2小時內顯示出許多不同病毒減少了99%。通過測試ISO18184: 2019對兩種不同的甲型流感病毒ATCC VR-1679 (H3N2) 和ATCC VR-1469 (H1N1) 進行了驗證，同樣在SARS-CoV-2上。

ViralOff產品可以接觸皮膚嗎？

是的，它不干擾皮膚的天然菌群，對皮膚沒有影響。ViralOff屬於大分子結構，無法穿透皮膚。

該產品有專利認證嗎？

一項技術包括產品或服務在生產過程中所使用的技能、方法和工藝的總和——即註冊商標，Polygiene註冊並擁有ViralOff商標。

ViralOff 由哪些成分組成呢？

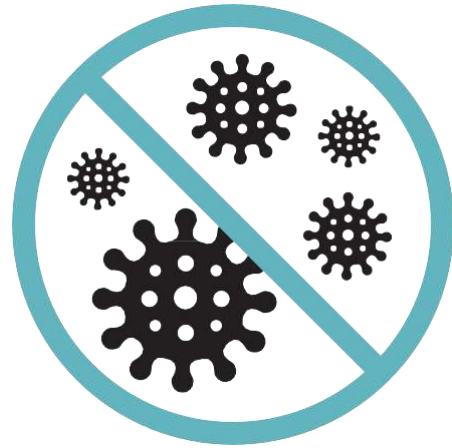
活性成分是殺生物劑：氯化銀，產品不是納米銀。此信息顯示在提供給合作夥伴的強制性標籤上。

ViralOff 產地在哪裡？

該產品在歐盟生產，使用最少的資源，並符合嚴苛的環境法規。

ViralOff是如何應用的呢？

通常在紡織品生產後整理階段使用。一般可以與其他處理方法同時應用，不需要額外的水或能源，減少對環境的影響。



99 % REDUCTION OF
VIRUSES IN 2 HOURS*



ViralOff
POLYGIENE TECHNOLOGY

* ISO18184: 2019 (SARS-CoV-2, H3N2, H1N1)

ViralOff並非旨在預防疾病，而是用於保護被處理產品。有關本地營銷規則，請諮詢您當地的Polygiene代表。

SCAN FOR MORE INFO



Polygiene AB
Styrmansgatan 2
SE-211 18 Malmö, Sweden
Tel: 46 (0)40 26 22 22, Fax: 040 530 210
Email: info@polygiene.com
Web: polygiene.com



ViralOff
POLYGIENE TECHNOLOGY