

NEWLIFE 

a premium yarn with a sustainable identity

Made in Italy



Polygiene®

POLYGIENE
ODOR
FREE



SINTERAMA

colours & yarns for weaving

Odor Control Recycled Polyester

NEWLIFE Polygiene® is an ECO FRIENDLY HIGH TECH product, born through the collaboration between Polygiene®, the world leader in odor control and freshness technology, and Sinterama Group.

NEWLIFE Polygiene® is a continuous filament yarn with considerable benefits to the customer in terms of odor control, easy care and longer-lasting garments. The performance is polymer-intrinsic, therefore permanent. Performance will not decrease after repeated washings and dry cleaning, and is not altered by exposure to light, heat and humidity.

Polygiene® Permanent Odor Control - a silver chloride derived from recycled silver from electronic waste - inhibits the growth of microbes, such as bacteria and fungus, that cause odor. Bad smells develop when odor-causing bacteria settle into the fabric, mix with sweat and multiply.

The treatment is permanent, and products treated with Polygiene® stay fresh and remain hygienic between washes, earning Polygiene®'s remark **Wear More. Wash Less®**.

NEWLIFE Polygiene® is:

- 100% Mechanically recycled polyester yarn certified and fully traceable made in Italy.
- Odor control performance is intrinsic into the NEWLIFE fiber and permanents.

The effective action of **NEWLIFE Polygiene®** stops the proliferation of a wide range of bacteria and gets ride of unpleasant smells.

NEWLIFE Polygiene® è un prodotto ECOSOSTENIBILE HIGH TECH nato grazie alla collaborazione tra Polygiene®, leader mondiale dell' "odor control" e "freshness technology" assieme al Gruppo Sinterama.

NEWLIFE Polygiene® è un filo continuo di poliestere riciclato con la speciale performance di dare ai nostri clienti la caratteristica "odor control", è di facile manutenzione e allunga la vita del prodotto nel tempo. La performance è intrinseca al polimero e quindi permanente. Tale caratteristica non diminuisce dopo i trattamenti di lavaggio a umido e a secco e non cambia se il prodotto viene esposto alla luce al calore e all'umidità. Polygiene® Permanent Odor Control - proviene dall'utilizzo del cloruro d'argento ottenuto grazie al riciclo dello stesso proveniente dagli scarti di parti elettriche e ha la speciale caratteristica di fermare il proliferarsi dei microbi come batteri e funghi che sono tra le maggiori cause degli odori sgradevoli. Il cattivo odore si sviluppa a causa della presenza e del moltiplicarsi dei batteri all'interno dei tessuti assieme all'umidità. Il trattamento è permanente e il prodotto trattato con Polygiene® rimane fresco e igienico, anche dopo vari lavaggi, guadagnandosi il motto **Wear More. Wash Less®**.

NEWLIFE Polygiene® è:

- Filo poliestere 100% riciclato ottenuto tramite processo meccanico, certificato e tracciabile, interamente prodotto in Italia.
- La performance "odor control" è intrinseco alla fibra di NEWLIFE e quindi permanente.

La performance di **NEWLIFE Polygiene®** ferma il proliferarsi di una vasta gamma di batteri e risolve il problema degli odori sgradevoli.

Odor Free

With Polygiene Odor Control Technology



Wear More



Wash Less



Clothes Live Longer



Recycle



Polygiene®

STAY FRESH

Biocide based on reaction mass of titanium dioxide and silver chloride.
Biocida basato su reazione di massa di biossido di titanio e cloruro d'argento.

NEWLIFE 

a premium yarn with a sustainable identity

- 100% mechanically recycled polyester yarn
- Fully traceable
- 100% made in Italy
- Certified

I contenuti sono di proprietà esclusiva di Sinterama S.p.A. È vietata la riproduzione o la divulgazione del materiale qui riprodotto senza autorizzazione. Questa pubblicazione ha carattere informativo e non impegnativo. Sinterama S.p.A. si riserva di apportare modifiche senza preavviso. **Rev. 01 © Sinterama S.p.A.**
The contents are exclusive property of Sinterama S.p.A. It is forbidden the reproduction or disclosure of this material without authorisation. This publication is informative and non binding. This information is subject to change without notice. **Rev. 01 © Sinterama S.p.A.**

Sinterama S.p.A.

Via Gramsci 5 - 13876 Sandigliano (BI) - Italy

Tel. +39 015 24951 - Fax +39 015 691974

info@sinterama.com - www.sinterama.com



colours & yarns for weaving