

高温油に対する撥油加工

エスメニガードHO

SMANYGARD HO

用途
ユニフォーム等

対象素材
ポリエステル
複合

厨房ユニフォーム等では様々な油汚れが付着し、繊維表面に堆積することにより「頑固な油汚れ」となります。これらの汚れを防ぐためには、油が付着した際に直ちに洗濯することが最も有効ですが、厨房作業等では直ちに洗濯することは困難です。従来

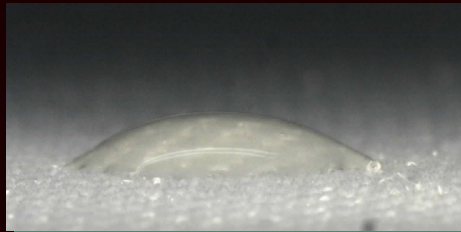
の撥水撥油加工では、揚げ物等で使用される高温油に対しては撥油性が小さく、また洗濯耐久性も十分ではありませんでした。

エスメニガードHOは従来の撥水撥油加工では達成できなかった高温油に対する撥油加工で優れた洗濯耐久性を有しています。

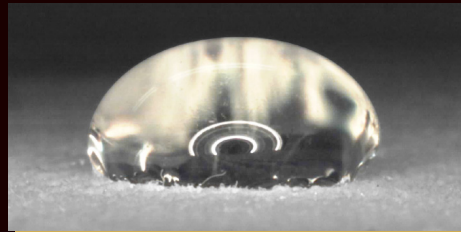
性能	初期		家庭洗濯20回		工業洗濯20回	
	撥油性	高温油に対する撥油性	撥油性	高温油に対する撥油性	撥油性	高温油に対する撥油性
普通加工	×	×	×	×	×	×
従来の撥水撥油加工	●	▲	▲	×	×	×
エスメニガードHO	●	●	●	●	●~▲	●~▲

●：油は布の上ではじかれ、球状を保っている
▲：油は少ししみており、やや球状を保っている
×：油がしみており、球状ではない

■初期布に高温油を滴下した時の画像



従来の撥水撥油加工



エスメニガードHO

※「SMANYGARD/エスメニガード」はサカイオーベックス株式会社の登録商標です。 ※上記データは加工の一例であり、加工に際しては素材に対する事前チェックが必要です。



サカイオーベックス 株式会社
URL <http://www.sakaiovx.co.jp/>
E-mail info@sakaiovx.co.jp

本社：福井市花堂中2-15-1 〒918-8530

☎ 0776-36-5800

東京営業所：東京都中央区日本橋本町1-1-8 日本橋本町1丁目ビル6F 〒103-0023

☎ 03-3270-4310

大阪営業所：大阪市北区堂島2-4-27 新藤田ビル10F 〒530-0003

☎ 06-6345-9750