

ソルベン6702

ソルベン6702は非PFOAでありながら、高撥油性を有する撥水撥油剤です。
現行製品から撥水性能を保ちつつ、撥油性を向上させています。

製品性状

外 観	: 微黄色透明または無色透明の液体
主成分	: 非PFOA系フッ素樹脂
含有溶剤	: 脂肪族炭化水素系
引火点	: 40度以上 (危険物第四類 第2石油類)
比 重	: 約0.80
粘 度	: 100cps 以下
溶解性	: ターペン等、ほとんどの石油系溶剤に可溶

使用方法

	使用量
石油系溶剤	93～97%
ソルベン6702	3～7%

- ・石油系溶剤に、ソルベン6702を上記の割合で調合する。
これをパッドまたは、エアゾールでそれぞれの素材に加工する。
- ・各素材の撥水撥油性を付与することができます。
- ・自然乾燥のみでも効果は現れますが、熱処理することで、より撥水撥油性能を付与することができます。
- ・使用量はあくまでも目安となります。

撥水撥油性能結果

加工液調合量	ソルベン6702	3%	
	ソルベン3000		3%
	ブライトソル	97%	97%
ポリエステルファイユ (白生地)	撥水	5	5
	撥油	6	3
ポリエステルタフタ (黒生地)	撥水	3 ⁺	3 - 4
	撥油	3 ⁻	1
ナイロンタフタ (青生地)	撥水	4	5 ⁻
	撥油	5 ⁻	3

処理条件 : パッド加工→風乾(24時間)→熱処理(180℃×1分)
 撥水試験 : J I S L 1 0 9 2 (スプレー法)
 撥油試験 : A A T C C 1 1 8 法

使用、保管上の注意

- ・ご使用前には製品安全データシートを必ずお読みください。
- ・使用時には火気には充分注意し、換気を行ってください。
- ・溶剤マスク、手袋、長袖作業衣を着用してご使用ください。
- ・揮発性の有機溶剤を含みますので、密栓し40℃以下で保管してください。