

SteinEC
シュタインEC

健康に◎
非HBCD
防炎加工

シュタインEC

非HBCDだから安心・安全な耐久性のある防炎加工

適用素材

PE100%
PE/C

用途

カーテン
自動車内装材
敷布
カバー類

・HBCD(ヘキサブロモシクロドデカン)とは

臭素系難燃剤でポリエステル繊維の後加工防炎の標準的処方によく使われていましたが、「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」(化審法)の「第一種監視化学物質」に指定されています。また、蓄積性が高いことから人体に影響があるとされ、今後使用が制限される見込みです。経済産業省は業界団体等を通じてHBCDに替わる防炎加工剤への研究、開発を勧めています。

防炎性

評価結果

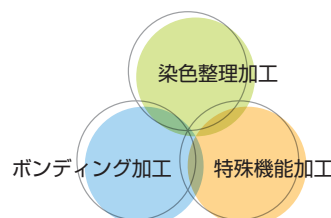
試験法	試供布	洗濯回数 L-0	洗濯回数 L-20
45°メセナミン法	炭化長(mm) 平均	25	20
	炭化長(mm) 最大	30	23
45°コイル法	接炎回数	3回以上	3回以上

生地によって多少のばらつきがあるため、あらかじめ予備試験が必要です。

SAKAI NAGOYA

先進技術でテキスタイルの機能性と感性を向上する

Quality & Challenge



株式会社 サカイナゴヤ

〒492-8621 愛知県稲沢市奥田酒伊町1番地
TEL 0587-21-2121 (代表)
FAX 0587-21-2138
<http://www.sakai-nagoya.co.jp>