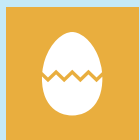


EGGSHELL FILM

EGGSHELL FILM は、廃棄卵殻を活用したマスターバッチ VOBLEED® (サカタケムテック社提供) を使用した、サステナブルな製品です。

VOBLEED® は、卵の殻を1000℃以上の高温で完全焼成したpH12.0以上の強アルカリ性カルシウム剤を原料としており、菌やウイルスの抑制に効果があります。そんなマスターバッチを使用したEGGSHELL FILMは、他社の類似商品と比較して色目や臭いの品質が高く、様々な用途でお使いいただける製品です。



廃棄卵殻を再利用

日本の卵の廃棄量は毎年約 26 万トン。そのうちの約8割は使い道がなくお金をかけて廃棄されています。EGGSHELL FILM は廃棄される卵殻をアップサイクルした、サステナブルで安心して使える製品です。



環境への取り組み

廃棄されるはずだった卵殻を有効な資源として活用することで、処分時に排出されるCO₂の削減や埋立地の縮小が可能になり、社会貢献に繋がります。



原反 / 別注条件

ロット: 3000m~
幅: 300 ~ 1500mm
印刷色数: 最大6色(単色・カラー対応可)
印刷方法: グラビア印刷
最適な提案をさせていただきますのでお気軽にご相談ください。

酸性
pH2



中性
pH7



強アルカリ性
pH12

アフリカ豚コレラ	pH3.9 ~ 11.5
鳥インフルエンザ	pH3 ~ 11
ロタウイルス	pH3 ~ 9
口蹄疫ウイルス	pH6 ~ 9
病原性大腸菌	pH4.4 ~ 9
豚コレラウイルス	pH5 ~ 10
サルモネラ菌	pH4 ~ 9
豚サージウイルス	pH3 ~ 12.5



※pH・・・水溶液が酸性・中性・アルカリ性のどの状態にあるかを示す数値のこと。

VOBLEED®はpH12の強アルカリ性となりますが、ヒトパッチテストをクリアしており安全性を確保しています。

