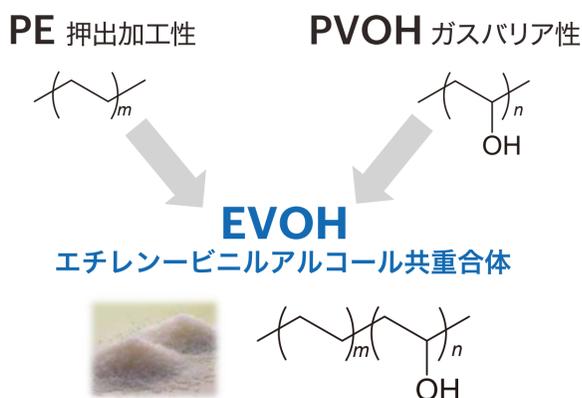




ソアノール™製品 HP

ソアノール™とは What is Soarnol™?



ソアノール™の特徴と採用例 Properties and Applications of Soarnol™

ガスバリア性
Gas Barrier

耐溶剤性・耐油性
Solvent Resistance

保香性
Flavor Barrier



食品包装用フィルム
米飯トレー



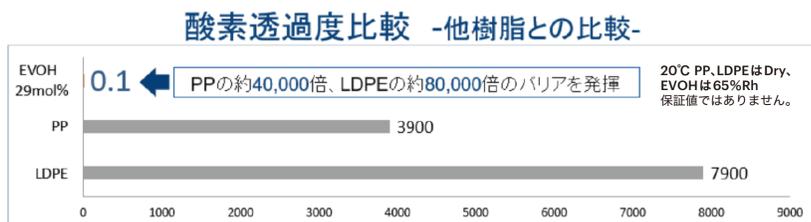
食用油ボトル
飲料用カップ



化粧品チューブ
ガソリタンク

ソアノール™のガスバリア性 Gas Barrier Properties

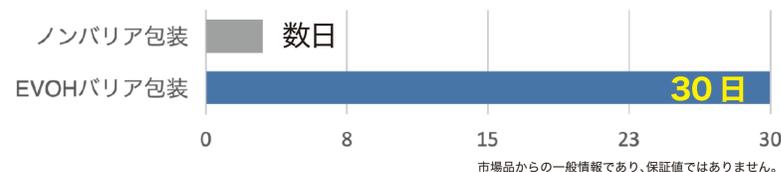
食品包装に使用可能なプラスチックとして優れたガスバリア性を有します。



食品ロス削減 Reduction of food waste

消費期限延長

ハム包装における消費期限延長の例



EVOH を使用することにより食品の腐敗を抑え、消費期限の延長に寄与します。

ガスバリア性コーティング剤：ソアノール™ 16DX Gas Barrier Coating Agent : Soarnol™ 16DX

ソアノール™16DX は EVOH をベースとしたコーティング剤です。

基材へコーティングすることで、EVOH の特徴であるガスバリア性・保香性・吸水性等を付与可能です。

※ソアノール™16DX/ 基材間の接着には AC 剤が必要です。

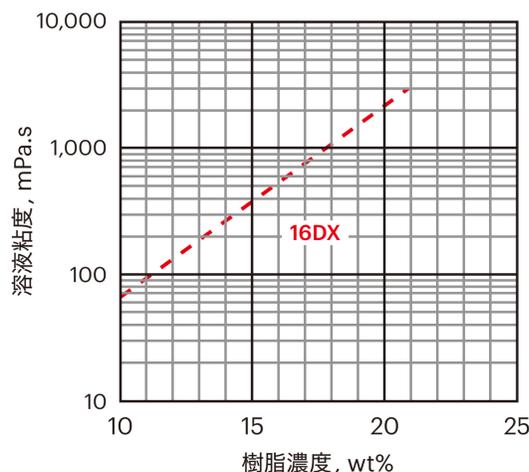
一般物性

	条件	物性
粘度 ¹⁾	15wt%	390mPa・s
OTR ²⁾	20°C, 65%RH	4
性状	無色透明、溶媒 n-PA:H ₂ O = 50wt%:50wt%	

1) : B型粘度計 (mPa.s), at40°C

2) : 3μmコートしたときの酸素透過度 (cc/m²・day・atm), OX-TRAN 10/50 (MOCON社製) で測定 保証値ではありません。

樹脂濃度と粘度 (40°C)



コーティング剤外観

