

# أفلام التغليف ذات الخمس طبقات



## E.V.O.H & P.A High Barrier

هي أفلام عالية العزل وعالية المقاومة وصديقة للبيئة .  
يملك كل من E.V.O.H & P.A خاصية منع إختراق الغازات للمنتج (غذائي - دوائي - منتجات  
صحية ) كالأوكسجين والنيتروجين وأكسيد الكربون ما يجعلها أفلام ممتازة الأداء عندما يتعلق  
الأمر بحماية محتويات المنتج

### E.V.O.H & P.A

و ميزة حجز الأوكسجين والرطوبة



تتعلق خواص الحجز عكساً  
مع قدرة الغاز على النفوذ من  
مادة التغليف , فكلما تدنت  
إمكانية النفوذ كانت خاصية  
الحجز أفضل ويزداد عامل  
النفوذ بارتفاع الحرارة . كما  
يتأثر هذا العامل في اللدائن  
الحساسة بالرطوبة  
كـ E.V.O.H & P.A وترتفع



قيمته بشدة بزيادة الرطوبة النسبية , وسبب ذلك حجز جزيئات الماء التي تعمل عمل مادة ملدنة ما  
يساهم في اعتبارهما من أفضل المواد حجراً للماء كما تمتاز بمقاومتها للثقب وللحرارة وللمذيبات  
وبالمقارنة مع البولي إيثيلين فإنهما يمتلكان الشكل والشفافية ذاتها ولكن بقدرة حجز الأوكسجين  
أكثر بكثير ما يقوم به البولي إيثيلين ما لا يدع مجالاً للمقارنة



إن مادتي الـ E.V.O.H & P.A تحافظ على اللون والرائحة والنكهة الطازجة  
للمنتج مما يؤمن للمادة الغذائية نظارة ومدة صلاحية أطول.

#### خصائص فلم الخمس طبقات



E.V.O.H & P.A

لا يصدر عنهما  
مواد مضرّة للبيئة  
بعد الإستعمال

#### الأستعمال الغذائي

اللحوم بأنواعها  
,الأجبان, الزيتون,  
الزيوت, التمور, البن  
,المأكولات البحرية,  
المخللات, الوجبات  
الخفيفة, الأطعمة  
الجاهزة, الأغذية  
الجعمدة, الحبوب

#### الأستعمال الصناعي

المنتجات الصحية  
والكيميائية والدوائية  
الأستعمال الزراعي

أفلام المألش



E.V.O.H & P.A وخاصة المحافظة

على الرائحة والنكهة (Vacuum)

