

## “索阿诺尔™”用于管道产品的氧气阻隔性

下表为“索阿诺尔™”对用于多层管道产品的氧气阻隔效果。

### (1) 试验方法

#### 1) 样品

管层结构：PEX / Tie / EVOH(最外层)

EVOH 品种：索阿诺尔™(29mol%产品、38mol%产品、44mol%产品)

#### 2) OTR 测定方法

装置：MOCON 公司 OX-TRAN 10 / 50

条件：管长=1m, 温度=20℃, 湿度(内层)=100%RH, 湿度(外层)=65%RH

### (2) 结果

使用索阿诺尔™	氧气透过度 (cc / m · day · air)	索阿诺尔™厚度 (μm)
索阿诺尔™29mol%产品	0.0004	158
索阿诺尔™38mol%产品	0.0008	144
索阿诺尔™44mol%产品	0.0012	158