［ソアノール ™］のアンモニア水バリア性

アンモニア水に関する[ソアノール ™]のバリア性能を以下に示します。

（１）試験方法

評価法：パウチ中に 25 %アンモニア水、蒸留水(比較データ)を 100ml 注入し
20 ℃、65 %RH 雰囲気下における経時的な重量減少を観察。
サンプル：ソアノール単層、ソアノール使用多層パウチ（表面積 433 cm^2）

パウチ使用フィルム	厚み構成(μm)
ソアノール DC (32 mol%) 単層フィルム	30
ソアノール A, AT(44mol%) 単層フィルム	30
(外)PP/ ソアノール DC(32 mol%) / PP(内)	30 / 40 / 30

（２）結果

サンプル	透過度 (g･100μm / m^2･day)	
	アンモニア水	蒸留水 (比較)
ソアノール DC (32 mol%) 単層フィルム	20	25
ソアノール A, AT(44mol%) 単層フィルム	3.0	2.4
(外)PP/ ソアノール DC(32 mol%) / PP(内)	2.4	0.4

改定日:2022 年 7 月 1 日

三菱ケミカル株式会社
ポリマーズ&コンパウンズ/MMA ビジネスグループ　ポリマーズ本部
ソアノール事業部
〒100-8251　東京都千代田区丸の内 1-1-1 パレスビル
TEL 03-6748-7803　FAX 03-3286-1239