

各种膜的氧气阻隔性

“索阿诺尔™”以及各种膜的氧气透过度特性如下表所示。

(20℃,干燥条件)

示例	氧气透过度	
	cc·20 μ /m ² ·day·atm	cc·mil/100in ² ·day·atm
索阿诺尔 D,DT(29mol%)	<0.1	<0.1
索阿诺尔 DC(32mol%)	0.1	0.005
索阿诺尔 E,ET(38mol%)	0.5	0.025
索阿诺尔 A,AT(44mol%)	1.7	0.086
LDPE	7,900	400
HDPE	3,600	182
PP	3,900	197
Biaxially OPP	2,300	116
Biaxially OPS	3,900	197
PC	4,500	228
PVC(硬质)	130	6.6
PVC(DOP=30%)	2,000	100
PVDC(共挤成形用)	3.0	0.15
PET	69	3.5
6Ny	76	3.8
Biaxially Ony	23	1.2
Modified Polyacrylonitrile	16	0.81
Biaxially OPVA	<0.10	<0.005