

ボイル・レトルト適性

■ ボイル・レトルト殺菌処理後のガス透過度

	ボイル・レトルト 条件	TXR	TX	T	NR	VX	L
		TXR//ONY ₁₅ //CPP ₅₀	TX//ONY ₁₅ //CPP ₅₀	PET ₁₂ //T//CPP ₅₀	PET ₁₂ //NR//CPP ₅₀	VX//LL ₅₀	L//LL ₅₀
酸素透過度 ml/(m ² ・24hrs・MPa) (cc/(m ² ・d・atm)) 25°C × 80%RH	未処理	5 (0.5)	5 (0.5)	3 (0.3)	5 (0.5)	5 (0.5)	5 (0.5)
	90°C × 30分	-	-	-	-	5 (0.5)	10 (1.0)
	100°C × 30分	-	-	-	-	5 (0.5)	10 (1.0)
	110°C × 30分	5 (0.5)	5 (0.5)	5 (0.5)	5 (0.5)	-	-
	120°C × 30分	5 (0.5)	5 (0.5)	5 (0.5)	7 (0.7)	-	-
	130°C × 30分	6 (0.6)	6 (0.6)	20 (2.0)	15 (1.5)	-	-
水蒸気透過度 g/(m ² ・d) 40°C × 90%RH	未処理	0.5	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3
	90°C × 30分	-	-	-	-	0.5	0.5
	100°C × 30分	-	-	-	-	0.5	0.5
	110°C × 30分	0.5	0.5	0.5	0.7	-	-
	120°C × 30分	0.5	0.5	0.5	1.0	-	-
	130°C × 30分	0.5	0.5	1.0	2.2	-	-
ベースフィルム		PET			ONY	PET	

上記の値は、測定値の一例を示したものです。代表値ではありません。