

各種ラミネート包材のバリア値と特徴

項目	透湿度 g/m ² /24hr	酸素透過度 ml/m ² /24hr	特徴
OPP	4~5	1500	防湿性、透明性、光沢性
CPP	8~12	3500~4000	防湿性、経済性、光沢性
OPP//CPP	2.5~3.5	1500	防湿性、透明性、光沢性
OPP//ALVM-CPP	1	10	防湿性、遮光性、保香性
PET//LLDPE	12~15	120	透明性、耐熱・耐寒・耐水性
PET/PE/LLDPE	12~15	120	透明性、耐熱・耐寒・耐水性
PET//CPP	7~10	120	透明性、耐熱・耐寒・耐水性
ONY//LLDPE	7~15	30	透明性、耐熱・耐寒・耐水性、耐ボイル性
ONY/PE/LLDPE	7~15	30	透明性、耐熱・耐寒・耐水性
ONY//CPP(レトルト対応)	8~12	30~35	レトルト耐性、耐ピンホール性
ONY//PET//CPP(レトルト対応)	9~10	25~30	レトルト耐性、耐ピンホール性、保香性
紙/PE/CPP	12	3500~4000	
紙/PE/PE(LLDPE)	8~15	3900~13000	
バリアOPP//CPP	4~5	30~100	透明性、ガスバリア性、防湿性
バリアOPP//LLDPE	4~5	30~100	透明性、ガスバリア性、防湿性、密封性
OPP/PE/PET/PE/CPP	1以下	10	ガスバリア性、防湿性、遮光性
OPP//ALVM-PET//LLDPE	1以下	10	ガスバリア性、保香性、遮光性、密封性
OPP//ALVM-PET//CP	1以下	10	ガスバリア性、保香性、遮光性
OPP//EVOH//LLDPE	2~3	1~8	透明性、ガスバリア性、防湿性、密封性
PET//ALVM-CPP	1以下	10	ガスバリア性、防湿性、遮光性
ALVM-PET//CPP	1以下	1~2	ガスバリア性、防湿性、遮光性、密封性
透明VM-PET//CPP	1~2	1~2	透明性、ガスバリア性、防湿性
透明VM-PET//LLDPE	1~2	1~2	透明性、ガスバリア性、防湿性、密封性
PET//ALVM-PET//CPP	1~2	1~2	ガスバリア性、防湿性、遮光性
PET//バリアONY//LLDPE	6~10	3~8	ガスバリア性、防湿性、遮光性、密封性
PET//バリアONY//CPP	6~10	3~8	透明性、ガスバリア性、防湿性
PET//ALVM-PET//LLDPE	1~2	1~2	ガスバリア性、保香性、遮光性
PET/PE/AL/PE/LLDPE	1以下	1以下	ガスバリア性、保香性、遮光性
PET//AL//ONY//CPP	1以下	1以下	ガスバリア性、保香性、遮光性
バリアONY//LLDPE	7~12	60	ガスバリア性、透明性、密封性
ONY//EVOH/PE/LLDPE	7~14	1~2	ガスバリア性、透明性、防湿性、密封性
ONY//EVOH//LLDPE	7~14	1~2	ガスバリア性、透明性、防湿性、密封性
ONY//透明VM-PET//LLDPE	1~2	1~2	ガスバリア性、透明性、防湿性、密封性

上記の値は理論値であり保証値ではありません