

PBT?PC/PET?PC/MBS?PC/PTFE????????????????PC/ABS???PC????????????????????ABS???

????????????????????PC????????????????????2004????????????????????

?????PC GP-2200 ??LG ??? ??

????? ??:1.35 g/cm³ ??????:0.2 % ??????:108 ??????:113 MPa ??????:6 % ??????:165 MPa
?????:5880 MPa ??:122 ??????:147 ?

????????LG?????

?????PC GN1008FM ??LG ??? ??

????? ??????:18 g/10min ??????:0.5 % ??????:63.7 MPa ??????:103 MPa ??????:2640 MPa
?????:103 ?

????????LG?????

?????PC GN-2301F ??LG ??? ??

????? ??????:5 g/10min ??????:0.1 % ??????:1180 MPa ??????:12.4 MPa ??????:7350 MPa
?????:145 ?

????????LG?????

?????PC 1301-10 ??LG ??? ??

????? ??????:10 g/10min ??:1.2 g/cm³ ????:0.15 % ??????:900 ????:26 % ??????:96 MPa
?????:2410 MPa ??:118 ??????:149 ? ??????:128 ? ????:89 %

????????LG?????

?????PC 1300-10 ??LG ??? ??

????????LG?????

就整体国际市场需求而言，中国仍是此类大宗原物料主要进口国，而奇美,台化两家PC生产厂也以中国内地为主要出口国，出口比重佔了七成以上，今后仍看好未来中国的内需市场发展，原因在于应用领域***，光是与ABS掺合之比例就可以配出不同规格，以满足客户需求。考虑到未来中国大陆的产业政策，未来发展是值得持续观察。另外，中国目前所生产的PC规格上不足以供应下游产业所要求的品质，目前进口比例仍占相当大比重，反观国内处在需从日本等***国家中进口PC，在由台湾自产出口至中国大陆，显见台湾PC产业仍有相当大的升级空间需要努力。