

شرکت محترم بورس کالای ایران

احتراما به استحضار میرساند شرکت پتروشیمی محب بسیار ایده گستر آنالیز مواد پلی استایرن مقاوم ۴۵۱۲ را به حضورتان ارسال مینماید.

پیشاپیش از حسن همکاری شما سپاسگزاریم.

پتروشیمی محب بسیار ایده گستر .PMBIG.Co

| PROPERTY | UNIT | TEST METHOD | TYPICAL VALUE |
|------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|
| HIPS Grade Number | 4512 | | |
| MELT FLOW INDEX (200°C-5KG) | g/10min | ASTM D-1238 | 4 |
| STYRENE RESIDUAL MONOMER | PPM | ASTM D-1238 | <500 |
| VICAT SOFTENING POINT(50°C/hr 1kg) | °C | ASTM D-1525 | 91 |
| TENSILE STRESS AT YEILD | MPA | ASTM D-638 | 17 |
| TENSILE STRESS AT BREAK | MPA | ASTM D-638 | 19 |
| ELONGATION AT BREAK | % | ASTM D-638 | 64 |
| IZOD IMPACT | KJ/M2 | ASTM D-256 | 10.5 |
| TENSILE MODULUS | MPA | ASTM D-638 | 1600 |
| DENSITY | g/cm ³ | ASTM D-792 | 1/03 |
| HARDNESS ROCKWELL | N/mm ² | ASTM D-7852 | 94 |
| SHRINKAGE | % | ASTM D-955 | 0.4-0.7 |

