Tabela 1 - Valores de densidade, dureza e índice de fluidez dos compósitos PET/mica.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Compósitos | Densidade (g/cm³) | Dureza (Shore D) | MFI (g/10 mim) |
| PET puro | 0,807 ± 0,006 | 78,8 ± 0,8 | 11,66 ± 2,12 |
| PET/Mica 3% | 1,498 ± 0,041 | 81,8 ± 0,8 | 11,66 ± 2,23 |
| PET/Mica 5% | 1,546 ± 0,001 | 83,4 ± 0,9 | 16,36 ± 2,63 |
| PET/Mica 7% | 1,612 ± 0,008 | 84,0 ± 0,7 | 22,71 ± 2,00 |