

JTFE 673

| ÖZELLİKLER | BİRİM | METOD | SONUÇLAR |
|---|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| FİZİKSEL - MEKANİK - ELEKTRİKSEL | | | |
| YOĞUNLUK | g/cm ³ | ASTM D792 | 3,35 - 3,45 |
| SERTLİK | / | ASTM D2240 | ≥60 |
| KOPMA MUKAVEMETİ | N/mm ² | ISO 527 | ≥20 |
| KOPMA UZAMASI | % | ISO 527 | ≥230 |
| BASINÇ MODÜLÜ | N/mm ² | ASTM D695 | >13 |
| 25°C, 24S, 13,7N/mm ² YÜK ALTINDAKİ DEFORMASYON | % | ASTM D621 | ≤6 |
| 24S, 25°C DE KALICI DEFORMASYON | % | ASTM D621 | ≤3 |
| DİNAMİK SÜRTÜNME KATSAYISI | / | ASTM D1894 ASTM D3702 | 0,25 - 0,35 |
| AŞINMA | / | ASTM D3702 | 30 - 40 10⁹ |
| TERMAL | | | |
| SICAKLIK (MİN-MAX) | °C | / | -200 / 260 |
| TERMAL GENLEŞME (25-100°C) | 0,00001 (mm/mm)/°C | ASTM D696 | 10 - 12 |