

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CIMENTOS ASFÁLTICOS DE PETRÓLEO MODIFICADOS POR POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS

| GRAU(Ponto de Amolecimento, mín/Recuperação Elástica,mín) | Métodos | 55/75 - E | 60/85 - E | 65/90 - E |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ENSAIOS NA AMOSTRA VIRGEM: | | | | |
| Penetração 25°C,5s,100g,dmm | NBR 6576 | 45-70 | 40-70 | 40-70 |
| Ponto de Amolecimento,mín, | NBR 6560 | 55 | 60 | 65 |
| Ponto de Fulgor,mín.,°C | NBR 11314 | 235 | 235 | 235 |
| Viscosidade Brookfield a 135°C,spindle 21,20 rpm,máx,cP | NBR 15184 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Viscosidade Brookfield a 155°C,spindle 21,50 rpm,máx,cP | NBR 15184 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Viscosidade Brookfield a 175°C,spindle 21,100 rpm,máx,cP | NBR 15184 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Ensaio de separação de fase,máx.,°C | NBR 15166 | 5 | 5 | 5 |
| Recuperação elástica a 25°C,20cm,mín.,% | NBR 15086 | 75 | 85 | 90 |
| ENSAIOS NO RESÍDUO RTFOT a 163° C, 85 minutos | | | | |
| Varição de massa,máx.,% | ASTM D 2872 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Varição do PA,°C,máx | NBR 6560 | (-5) a (+7) | (-5) a (+7) | (-5) a (+7) |
| Percentagem de Penetração original,mín | NBR 6576 | 60 | 60 | 60 |
| Percentagem de Recuperação elástica original a 25°C,mín | NBR 15086 | 80 | 80 | 80 |

Em conformidade com a RESOLUÇÃO ANP Nº 897, DE 18.11.2022 - DOU 24.11.2022.

CASA DO ASFALTO DIST. IND.COM.DE ASFALTO LTDA