

| Características                             | Unidade | Limites           |                   | Métodos   |        |
|---------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|--------|
|                                             |         | CAP 30/45         | CAP 50/70         | ABNT      | ASTM   |
| Penetração (100g, 5s, 25°C)                 | 0,1 mm  | 30 a 45           | 50 a 70           | NBR 6576  | D 5    |
| Ponto de Amolecimento, mín.                 | °C      | 52                | 46                | NBR 6560  | D 36   |
| Viscosidade Saybolt - Furol                 |         |                   |                   |           |        |
| a 135°C, mín.                               | s       | 192               | 141               | NBR 14950 | E 102  |
| a 150°C, mín.                               |         | 90                | 50                |           |        |
| a 177°C, mín.                               |         | 40 a 150          | 30 a 150          |           |        |
| Viscosidade Brookfield                      |         |                   |                   |           |        |
| a 135°C, SP 21 mín. 20 rpm                  | cP      | 374               | 274               | NBR 15184 | D 4402 |
| a 150°C, SP 21 mín.                         |         | 203               | 112               |           |        |
| a 177°C, SP 21 mín.                         |         | 76 a 285          | 57 a 285          |           |        |
| Índice de Suscetibilidade Térmica           | -       | (- 1,5) a (+ 0,7) | (- 1,5) a (+ 0,7) | -         | -      |
| Ponto de Fulgor, mín.                       | °C      | 235               | 235               | NBR 11341 | D 92   |
| Solubilidade em Tricloroetileno, mín.       | % massa | 99,5              | 995               | NBR 14855 | D 2042 |
| Dutilidade a 25°C, mín.                     | cm      | 60                | 60                | NBR 6293  | D 113  |
| Efeito do calor e do ar a 163°C por minutos |         |                   |                   |           |        |
| Variação em massa, máx.                     | % massa | 0,5               | 0,5               | -         | D 2872 |
| Dutilidade a 25°C, mín.                     | cm      | 10                | 20                | NBR 6293  | D 113  |
| Aumento do Ponto de Amolecimento, máx.      | °C      | 8                 | 8                 | NBR 6560  | D 36   |
| Penetração Retida, mín. (*)                 | %       | 60                | 55                | NBR 6576  | D 5    |