

ESPECIFICAÇÃO PRODUTOS BETUMINOSOS

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Denominação Comercial: | Styrelf 14/60 |
| Denominação Genérica: | Betume Asfáltico Para Pavimentação |
| Revisão: | 1 |
| Data Revisão: | 2007-04-18 |

| CARACTERÍSTICAS | UNIDADE | MÉTODO ENSAIO | LIMITES | |
|--|---------|---------------|---------|------|
| | | | MIN. | MAX. |
| Penetração (25°C, 100g, 5s) | 0,1mm | ASTM D 5 | 55 | 70 |
| Temperatura de Amolecimento | °C | ASTM D 36 | 60 | - |
| Ponto Fragilidade "FRAASS" | °C | NLT-182 | - | - 12 |
| Flutuação (60°C) | s | NLT-183 | 1200 | - |
| Estabilidade ao Armazenamento: | | NLT-328 | | |
| Diferença do Ponto de Amolecimento | °C | ASTM D 36 | - | 5 |
| Diferença de Penetração (25°C) | 0.1mm | ASTM D 5 | - | 10 |
| Recuperação Elástica (25°C;Torsão) | % | NLT-329 | 40 | - |
| Percentagem em Água (Volume) | % | NLT-123 | - | 0.2 |
| Temperatura de Inflamação | °C | ASTM D 92 | 235 | - |
| Densidade Relativa (25°C) | | NLT-222 | 1 | - |
| Resíduo depois da película fina: | | | | |
| Variação de Massa | % | NLT-185 | - | 1 |
| Penetração (25°C, 100g, 5s) | % P.O. | ASTM D 5 | 65 | - |
| Aumento da Temperatura de Amolecimento | °C | ASTM D 36 | - 5 | 10 |

OBSERVAÇÕES:

Elaborado: Dir. Operações

Aprovado: Dir. Operações

Data: 2007-04-18

Nota: Este documento é uma **Cópia Não Controlada**, encontrando-se o original na CEPSA Portuguesa Petróleos, SA