**Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A.**

Petroperú

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ**

| | |
|---|---|
| *CLASE DE PRODUCTO* **ASFALTO SÓLIDO** | *Fecha efectiva:* Febrero 2024 |
| *TIPO DE PRODUCTO* **ASFALTO USO INDUSTRIAL** | *Reemplaza edición de:* Enero 2019 |
| *NOMBRE DE PRODUCTO* **ASFALTO SÓLIDO 20/30 PEN** | |

| PROPIEDADES | ESPECIFICACIONES | | MÉTODO DE ENSAYO | |
|---|---|---|---|---|
| | MÍN. | MÁX. | ASTM (a) | AASHTO (b) |
| **PENETRACIÓN,** a 25°C, 100 g, 5 s, 0.1mm | 20 | 30 | D-5 | T-49 |
| **VOLATILIDAD** | | | | |
| Gravedad específica a 15.6/15.6°C | Reportar | | D-70 | T-228 |
| Punto de inflamación, Cleveland, copa abierta, °C | 250 | | D-92 | T-48 |
| **DUCTILIDAD** a 25°C, 5 cm/min, cm | Reportar | | D-113 | T-51 |
| **SOLUBILIDAD** en tricloroetileno, % masa | 99.0 | | D-2042 | T-44 |
| **FLUIDEZ** | | | | |
| Viscosidad cinemática a 135°C, cSt | 500 | | D-2170 | T-201 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| **REQUERIMIENTO GENERAL:** | El cemento asfáltico deberá ser homogéneo, libre de agua, y no deberá formar espuma al ser calentado a 175°C. | | | |

**OBSERVACIONES:**

(a) Ensayos del Estándar de Especificaciones ASTM.

(b) Ensayos del Estándar de Especificaciones AASHTO.