Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A.

PETROPERU

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ

CLASE DE PRODUCTO	*Fecha efectiva:*
ASFALTO SÓLIDO	Enero 2019
TIPO DE PRODUCTO	*Reemplaza edición de:*
ASFALTO USO INDUSTRIAL	Enero 2014

NOMBRE DE PRODUCTO

ASFALTO SÓLIDO 10/20 PEN

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES		MÉTODO	
	MÍN.	MÁX.	ASTM (a)	AASHTO (b)
PENETRACIÓN, a 25°C, 100 g, 5 s, 0.1mm	10	20	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	270		D-92	T-48
DUCTILIDAD a 25°C, 5 cm/min, cm	Reportar		D-113	T-51
SOLUBILIDAD, % masa	99.0		D-2042, D-7553	T-44
FLUIDEZ				
Viscosidad cinemática a 135°C, cSt	800		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 D 946.

(b) Ensayos del Estándar de Especificaciones AASHTO M 20.