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 10/20 PEN**	

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE ENSAYO	
	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 en tricloroetileno, % masa	99.0		D-2042	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) Métodos de ensayos ASTM para asfaltos

(b) Métodos de ensayos AASHTO para asfaltos.