

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ

CLASE DE PRODUCTO ASFALTO SÓLIDO		<i>Fecha efectiva:</i> Enero 2019		
TIPO DE PRODUCTO ASFALTO USO INDUSTRIAL		<i>Reemplaza edición de:</i> Enero 2014		
NOMBRE DE PRODUCTO ASFALTO SÓLIDO 20/30 PEN				
ENSAYOS	ESPECIFICACIONES		MÉTODO	
	MÍN.	MÁX.	ASTM (a)	AASHTO (b)
PENETRACIÓN , a 25°C, 100 g, 5 s, 0.1mm	20	30	D-5	T-49
VOLATILIDAD	Reportar			
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 , % masa	99.0		D-2042, D-7553	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 D 946.				
(b) Ensayos del Estándar de Especificaciones AASHTO M 20.				