



PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ

CLASE DE PRODUCTO		ASFALTO LÍQUIDO		<i>Fecha efectiva:</i> Enero 2014	
TIPO DE PRODUCTO		ASFALTO LÍQUIDO CURADO RÁPIDO		<i>Reemplaza edición de:</i> Noviembre 2007	
NOMBRE DE PRODUCTO					
ASFALTO LÍQUIDO RC-250					
ENSAYOS	ESPECIFICACIONES (a)		MÉTODO		
	MÍN.	MÁX.	ASTM	AASHTO	
FLUIDEZ					
Viscosidad cinemática a 60°C, cSt	250	500	D-2170	T-201	
VOLATILIDAD					
Punto de inflamación Tag, copa abierta, °C	27		D-3143	T-79	
DESTILACIÓN					
Total destilado hasta 360 °C, % V			D-402	T-78	
a 225°C	35				
a 260°C	60				
a 316°C	80				
Residuo de destilación a 360°C, %V por diferencia	65				
Pruebas sobre el residuo de la destilación					
Penetración a 25°C, 100g, 5s, 0.1mm ó	80	120	D-5	T-49	
Viscosidad absoluta a 60°C, poises	600	2400	D-2171	T-202	
Ductilidad a 25 °C, 5 cm/min, cm	100		D-113	T-51	
Solubilidad en tricloroetileno, % masa	99,0		D-2042	T-44	
CONTENIDO DE AGUA, % V		0,2	D-95	T-55	
REQUERIMIENTO GENERAL:					
El asfalto líquido debe presentar un aspecto homogéneo y sin grumos antes de ser usado y no debe formar espuma cuando es calentado a la temperatura de aplicación.					
OBSERVACIONES:					
(a) En concordancia con la Norma Técnica Peruana NTP 321.028 y con los estándares ASTM D 2028 y AASHTO M-81.					

PETROPERÚ ... LA ENERGÍA QUE MUEVE TU MUNDO