



PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ

CLASE DE PRODUCTO				
ASFALTO LÍQUIDO				
TIPO DE PRODUCTO				
ASFALTO LÍQUIDO CURADO RÁPIDO				
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