



PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ**

<b>CLASE DE PRODUCTO</b> ASFALTO LÍQUIDO		<i>Fecha efectiva:</i> Enero 2014		
<b>TIPO DE PRODUCTO</b> ASFALTO LÍQUIDO CURADO MEDIO		<i>Reemplaza edición de:</i> Noviembre 2007		
<b>NOMBRE DE PRODUCTO</b> ASFALTO LÍQUIDO MC-30				
ENSAYOS	ESPECIFICACIONES (a)		MÉTODO	
	MÍN.	MÁX.	ASTM	AASHTO
<b>FLUIDEZ</b>				
Viscosidad cinemática a 60°C, cSt	30	60	D-2170	T-201
<b>VOLATILIDAD</b>				
Punto de inflamación Tag, copa abierta, °C	38		D-3143	T-79
<b>DESTILACIÓN</b>				
Total destilado hasta 360°C, %V			D-402	T-78
a 225°C		25		
a 260°C	40	70		
a 316°C	75	93		
Residuo de destilación a 360°C, %V por diferencia	50			
Pruebas sobre el residuo de la destilación				
Penetración a 25°C, 100g, 5s, 0.1mm ó	120	250	D-5	T-49
Viscosidad absoluta a 60°C, poises	300	1200	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
<b>CONTENIDO DE AGUA, % V</b>		0,2	D-95	T-55
<b>REQUERIMIENTO GENERAL:</b>				
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.				
<b>OBSERVACIONES:</b>				
(a) En concordancia con la Norma Técnica Peruana NTP 321.027 y con los estándares ASTM D 2027 y AASHTO M-82.				

**PETROPERÚ ... LA ENERGÍA QUE MUEVE TU MUNDO**