

Asfaltos Líquidos

NOMBRE COMERCIAL			ASFALTO LÍQUIDO RC 250		ASFALTO LÍQUIDO MC 30	
PARÁMETROS	MÉTODOS		MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.
	NTP/ASTM	AASHTO				
Volatilidad						
Destilación	D402	T78				
Recuperado hasta 225°C, %V			35			25
Recuperado hasta 260°C, %V			60		40	70
Recuperado hasta 316°C, %V			80		75	93
Residuo de la destilación hasta 360°C, %V			65		50	
Punto de inflamación, °C (Nota 1)	D3143	T79	53		60	
Fluidez						
Viscosidad cinemática a 60°C, cSt	D2170	T201	250	500	30	60
Pruebas al residuo de la destilación						
Penetración a 25°C, 100g, 5s, 0.1mm o	D5	T49	80	120	120	250
Viscosidad a 60°C, poises	D2171	T202	600	2400	300	1200
Ductilidad a 25°C, 5 cm/min, cm	D113	T51	100		100	
Solubilidad en tricloroetileno, %m	D2042	T44	99.0		99.0	
Contaminantes						
Agua por destilación, %V	D95	T55		0.2		0.2
Otros						
Ensayo de la Mancha (Spot Test) (Nota 2)		T102	Reportar		Reportar	

NTP: Norma Técnica Peruana

ASTM: American Society for Testing Materials

AASHTO: American Association of State Highway and Transportation Officials

Nota 1:

El Asfalto Líquido RC250 de RELAPASA debe tener un punto de inflamación mínimo de 53°C, superior a la Norma Técnica Peruana que es mínimo 27°C.

El Asfalto Líquido MC30 de RELAPASA debe tener un punto de inflamación mínimo de 60°C, superior a la Norma Técnica Peruana que es mínimo 38°C.

Nota 2:

El uso del Spot Test es opcional. Cuando sea especificado, se debe indicar el tipo de solvente utilizado en la determinación del ensayo: Nafta estándar, Nafta-xileno, Heptano-xileno y también en el caso de utilizar solventes con xileno, el porcentaje de xileno utilizado.