

Especificaciones de los Betunes Asfálticos

Mayo 2010

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	NORMA NLT	B 50/70		B 160/220	
			min	máx	min	máx
BETÚN ORIGINAL						
PENETRACIÓN (25°C,100g,5s)	0,1 mm	124	60	70	150	200
INDICE DE PENETRACIÓN		181	-1	1	-1	1
PUNTO DE REBLANDECIMIENTO A&B	°C	125	48	57	38	45
PUNTO DE FRAGILIDAD FRAASS	°C	182	-	-8	-	-15
DUCTILIDAD (5cm/min)	A 15°C	cm	126	-	-	-
	A 25°C	cm	126	90	-	100
SOLUBILIDAD EN TOLUENO	%	130	90	-	100	-
CONTENIDO EN AGUA (en volumen)	%	123	≥99,5			
PUNTO DE INFLAMACIÓN	°C	127	≥0,2			
DENSIDAD RELATIVA (25°C/25°C)*		122	1	-	1	-
RESIDUO DESPUES DE PLÍCULA FINA						
VARIACIÓN DE MASA	%	185	-	0,8	-	1,4
PENETRACIÓN (25°C,100g,5s)	%p.o.	124	50	-	40	-
VARIACIÓN PUNTO REBLANDECIMIENTO A&B	°C	125	-	-	-	11
DUCTILIDAD (5cm/min)	A 15°C	cm	126	-	-	-
	A 25°C	cm	126	50	-	100