

FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS

=====
Via DELLE INDUSTRIE, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 FAX 244184

P.I. 02148581206

=====
Sito internet:www.fimi.net

Indirizzo e-mail:info@fimi.net

SCHEDA TECNICA BITUME SOLIDO

1.PRODOTTO

Composto organico costituito da una miscela d'idrocarburi, solido a temperatura ambiente, di colore scuro, completamente solubile in solfuro di carbonio, proviene dalla distillazione del petrolio grezzo quindi subisce un trattamento d'ossidazione a caldo. E' dotato di proprietà leganti ed impermeabilizzanti, solido e inodoro a temperatura ambiente può essere usato per impieghi a contatto con l'acqua.

2.PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Analisi elementare: C: 78-84% p. H₂: 9-12% p.
 S: 3-6% p. O₂+N₂: 0-2% p.

Composizione: miscela di idrocarburi aromatici, naftenici e alifatici pesanti.

CARATTERISTICHE	METODO	UNITA' di MISURA	VALORE
Penetrazione a 25°C	ASTM D5-73	dmm	5-15
Punto ramm. (PA)	ASTM D36-70	°C	100-110
Indice di penetrazione	calcolato		
Punto di rottura Fraass	I. P. 80/53	°C	> -5
Duttilità a 25°C	ASTM D113-69	cm	> 1
Densità a 25°C	C. N. R.	Kg/l	1.01-1.06
Punto d'infiammabilità	ASTM D92-72	°C	270
Punto di combustione	ASTM D92-72	°C	280
Contenuto in asfaltini	I. P. 143/57	% peso	
Contenuto in paraffina	C. N. R.	% peso	
Perdita per riscaldamento a 163°C	ASTM D1754-76	% peso	< 0.3
Penetrazione sul residuo a 25°C	ASTM D5-73	% sul valore originario	80
Punto di rottura Fraass sul residuo	I. P. 80/53	°C	
Solubilità in CS ₂		% peso	> 99.5
Contenuto in zolfo	ASTM D1552-83	% peso	< 6
Viscosità cinematica	ASTM 2170-74	cSt	

Nota: la temperatura minima di pompaggio è di 180°C

Data di compilazione, 15/12/03