

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

2 0 0 4 0 6 1 A P K 1 4 K O T

PT. SUMMITAMA INTINUSA

Jalan Pahlawan No. 57

Telp. (0 31) 5468805, 5468806

Fax. (031) 5458069, 5312382

SURABAYA

JULI 2004



**DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PRASARANA TRANSPORTASI**

Jl. Raya Timur No. 264 Kotak Pos 2 Ujungberung Telp. (022) 7802251 Fax. 7802726 Bandung 40294 e-mail : pusjal@melsa.net.id



Bandung, 26 Juli 2004

Nomor laporan : 2004-061-APK-14-KOT
Jumlah lembar : 2 (dua) lembar
Pengirim contoh : **PT. SUMMITAMA INTINUSA**
Jalan Pahlawan No. 57
Telp. 031-5468805, 5468806
Fax. 031-5458069, 5312382
SURABAYA

Surat Permintaan : No. - , tanggal -

1. Contoh yang diterima

Aspal Pertamina Pen 60 Kemasan Zak (Kantong Plastik), sebanyak \pm 50 kg

2. Lingkup pengujian

Pengujian dilakukan sesuai permohonan

3. Hasil pengujian

Hasil pengujian Aspal Pertamina Pen 60 Kemasan Zak (kantong plastik) sebagaimana tertera pada Tabel berikut.

Tabel Hasil Pengujian aspal Pertamina Pen 60 kemasan zak (kantong plastik)

No.	Jenis Pengujian	Metode Pengujian	Hasil Pengujian		Spesifikasi ^{*)}		Satuan
			I	II	Min.	Mak.	
1.	Penetrasi pada 25 °C, 100 g, 5 detik	SNI 06-2456-1991	74	67	60	79	0,1 mm
2.	Titik lembek	SNI 06-2434-1991	48,3	50,1	48	58	°C
3.	Titik nyala (COC)	SNI 06-2433-1991	328	338	200	-	°C
4.	Daktilitas pada 25 °C, 5cm/menit	SNI 06-2432-1991	>140	135	100	-	cm
5.	Berat Jenis	SNI 06-2441-1991	1,032	1,048	1,0	-	-
6.	Kelarutan dalam C ₂ HCl ₃	SNI 06-2438-1991	99,30	99,00	99	-	%
7.	Penurunan berat (TFOT)	SNI 06-2440-1991	0,016	0,033	-	0,8	%
8.	Penetrasi setelah TFOT	SNI 06-2456-1991	77	85	54	-	% asli
9.	Titik lembek setelah TFOT	SNI 06-2434-1991	53,8	51,2	-	-	°C
10.	Daktilitas setelah TFOT	SNI 06-2432-1991	>140	67	-	-	cm

*) = SNI 1737-1989-F

I = aspal Pertamina pen 60 kemasan zak tanpa kantong plastik

II = aspal Pertamina pen 60 kemasan zak tercampur kantong plastik (0,33%)

4. Kesimpulan

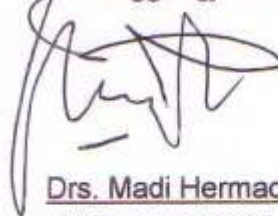
- 4.1. Berdasarkan hasil pengujian contoh Aspal Pertamina pen 60 kemasan zak (kantong plastik), terjadi perubahan sifat aspal setelah tercampur kemasan kantong plastik di antaranya yaitu nilai penetrasi turun 9,5%, nilai titik lembek naik 3,7%, nilai daktilitas turun dari > 140 cm menjadi 135 cm, dan nilai titik nyala naik 3,0%.
- 4.2. Hasil pengujian hanya berlaku untuk contoh Aspal Pertamina pen 60 kemasan zak (kantong plastik) yang diterima Balai Bahan dan Perkerasan Jalan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Prasarana Transportasi.

Mengetahui
Ka. Sie Program dan Pelayanan Teknik



Dr. Ir. Siegfried, MSc.
NIP. 110052487

Penanggungjawab



Drs. Madi Hermadi
NIP. 110042205

Menyetujui :

Kepala Balai Bahan dan Perkerasan Jalan,



Dr. Ir. Furqon Affandi, MSc.
NIP. 110021854