

ecoASPHALT

**Full Extracted
Asphalt Buton**



Ecoasphalt
PT. Kartika Prima Abadi





PT. Kartika Prima Abadi adalah perusahaan yang didirikan sejak tahun 2015 yang mempunyai visi & misi.



VISI

Menjadi perusahaan terdepan dalam produk olahan aspal buton mengembangkan asbuton, menjadi sumber daya alam yang bernilai tinggi.



MISI

- Menjaga & mempertahankan kualitas produk sesuai dengan spesifikasi yang sudah di tetapkan.
- Menjalin Kerja sama yang harmonis & profesional dengan seluruh pihak yang bersangkutan.

Fitur Produk



Durable



Eco Friendly



Long Lasting



Easy Mixing





Spesifikasi

PG-70

No	Jenis Pengujian	Metode Pengujian	Hasil Pengujian	Satuan
1	Penetrasi pada 25°C, 100g, 5detik	SNI 2456 : 2011	51	0,1 mm
2	Temperatur yang menghasilkan Geser Dinamis ($G^*/\sin\delta$) pada osilasi 10 rad/detik $\geq 1.0\text{kPa}$, ($^{\circ}\text{C}$)	SNI 06-6442-2000	70	$^{\circ}\text{C}$
3	Viskositas kinematis pada 135°C	SNI 03-6441-2000	684,6	cSt
4	Titik lembek	SNI 2434 : 2011	52,7	$^{\circ}\text{C}$
5	Daktilitas pada 25°C, 5cm/menit	SNI 2432 : 2011	> 140	Cm
6	Titik nyala (COC)	SNI 2433 : 2011	242	$^{\circ}\text{C}$
7	Kelarutan dalam C_2HCl_3	SNI 06-2438-1991	99,9	%
8	Berat Jenis	SNI 2441 : 2011	1.041	-
9	Stabilitas Penyimpanan : Perbedaan Titik Lembek ($^{\circ}\text{C}$)	ASTM D 5976-00 Part 6.1 dan SNI 2434 : 2011	0,4	%
Pengujian Residu Hasil TFOT (SNI 06-2440-1991) atau RTFOT (SNI 03-6835-2002)				
10	Kehilangan berat	SNI 06-2440-1991	0,533	%
11	Temperatur yang menghasilkan Geser Dinamis ($G^*/\sin\delta$) pada osilasi 10 rad/detik $\geq 2,2\text{kPa}$, ($^{\circ}\text{C}$)	SNI 06-6442-2000	70	$^{\circ}\text{C}$
12	Penetrasi pada 25°C, 100g, 5detik	SNI 2456 : 2011	75,0	% semula
13	Daktilitas pada 25°C, 5cm/menit	SNI 2432 : 2011	> 140	Cm

PG-76

No	Jenis Pengujian	Metode Pengujian	Hasil Pengujian	Satuan
1	Penetrasi pada 25°C, 100g, 5detik	SNI 2456 : 2011	32	0,1 mm
2	Temperatur yang menghasilkan Geser Dinamis ($G^*/\sin\delta$) pada osilasi 10 rad/detik $\geq 1.0\text{kPa}$, ($^{\circ}\text{C}$)	SNI 06-6442-2000	78,7	$^{\circ}\text{C}$
3	Tegangan Geser Dinamis ($G^*/\sin\delta$) pada osilasi 10 rad/detik, 70°C (kPa)		2,82	kPa
4	Viskositas kinematis pada 135°C	SNI 03-6441-2000	1,1	cSt
		SNI 7729:2011	1117,0	cSt
5	Titik lembek	SNI 2434 : 2011	57	$^{\circ}\text{C}$
6	Titik nyala ($^{\circ}\text{C}$)	SNI 2433 : 2011	243	$^{\circ}\text{C}$
7	Kelarutan dalam C_2HCl_3	SNI 06-2438-1991	99,8	%
8	Berat Jenis	SNI 2441 : 2011	1,054	-
9	Stabilitas Penyimpanan 48 jam : Perbedaan Titik Lembek ($^{\circ}\text{C}$)	ASTM D 5976-00 Part 6.1 dan SNI 2434 : 2011	0,1	%
TFOT SNI 06-2440-1991				
10	Kehilangan berat	SNI 06-2440-1991	0,643	%
11	Temperatur yang menghasilkan Geser Dinamis ($G^*/\sin\delta$) pada osilasi 10 rad/detik $\geq 2,2\text{kPa}$, ($^{\circ}\text{C}$)	SNI 06-6442-2000	77,2	$^{\circ}\text{C}$
12	Tegangan Geser Dinamis setelah TFOT, $G^*/\sin\delta$ 10 rad/detik, pada 70°C (kPa)		5,28	kPa



ecoASPHALT

PT. Kartika Prima Abadi

Phone:

021 3000 3615

Mail:

kpa@ecoasphalt.id

Website:

www.ecoasphalt.id