LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-029-IDN

Nama Laboratorium : Laboratorium Analisis dan Pengujian Karet (LAP Karet), Balai Penelitian Teknologi Karet Bogor Alamat : Jl. Salak No. 1 Bogor 16151 Telp. (0251) 319817 Faks. (0251) 324047				Masa berlaku : 15 Agustus 2006 s/d 14 Agustus 2010
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	**Bahan atau produk yang diuji**	**Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur**	**Spesifikasi, Metode Pengujian, Teknik yang digunakan**	**Keterangan**
Penandatangan sertifikat/laporan : Anwar Tavip; Adi Cifriadi, B.Sc.; Ir. Dadang Suprapto, M.S.				
Kimia	Latek alam	Total alkalinitas (*total alkalinity*)	ASTM D 1076 - 1997	
		Bilangan KOH (*KOH number*)		
		pH		
		Amoniak (NH_3)		
		Kadar jumlah padatan (*total solid content)*		
		Kadar karet kering (*dry rubber content*)		
		Kadar koagulum (*coagulum content*)		
		Kadar endapan (*sludge content*)		
		Bilangan ALE (*volatile fatty acid*)		
	Vulkanisat/kompon	Ekstrak aseton (*acetone extract*)	ASTM D 297 - 1993	
		Kadar belerang bebas (*free sulphur content*)		
		Kadar belerang terikat (*bound sulphur content*)		
		Kadar belerang total (*total sulphur content*)		
		Jenis polimer (*type of polimer*)	ASTM D 3677 - 1993 (Reapp. 1995)	
		Kadar abu (*ash content*)	SNI 06-1903-2000 butir 8.3	
		Pengembangan (*swelling*)	ISO 1817 : 1985; ASTM D 471 - 1996	
		Ketahanan ozon (*ozone resistance*)	ISO 1431-1 : 1989; ASTM D 1149 - 1991	

Nama Laboratorium : Laboratorium Analisis dan Pengujian Karet (LAP Karet), Balai Penelitian Teknologi Karet Bogor Alamat : Jl. Salak No. 1 Bogor 16151 Telp. (0251) 319817 Faks. (0251) 324047				Masa berlaku : 15 Agustus 2006 s/d 14 Agustus 2010
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	**Bahan atau produk yang diuji**	**Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur**	**Spesifikasi, Metode Pengujian, Teknik yang digunakan**	**Keterangan**
Penandatangan sertifikat/laporan : Anwar Tavip; Adi Cifriadi, B.Sc.; Ir. Dadang Suprapto, M.S.				
Kimia	Karet mentah	Kadar kotoran (*dirt content*)	SNI 06-1903-2000 butir 8.2	
		Kadar abu (*ash content*)	SNI 06-1903-2000 butir 8.3	
		Kadar zat menguap (v*olatile matter content*)	SNI 06-1903-2000 butir 8.4	
		Kadar nitrogen (*nitrogen content*)	SNI 06-1903-2000 butir 8.8	
Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Dadang Suprapto, M.S.				
Fisika	Latek alam	Waktu kemantapan mekanik (*mechanical stability time*)	ASTM D 1076 - 1997	
		Bobot jenis (*density*)		
	Vulkanisat/kompon	Tegangan putus (*tensile strength*)	ISO 37 : 1994; ASTM D 421 - 1997	
		Perpanjangan putus (*elongation at break*)		
		Tegangan tarik (*modulus*)		
		Ketahanan sobek (*tear strength*)	ISO 816 : 1983; ISO 34 : 1994;	
			ASTM D 624 - 1991 (Reapp.1996)	
		Kekerasan (*hardness*)	ISO 7619 : 1986; ISO 48 : 1994;	
			ASTM D 2240 - 1997;	
			ASTM D 1415 - 1988 (Reapp.1994)	
		Rheometer	ISO 3417 : 1991; ASTM D 2084 - 1995	

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-029-IDN

Nama Laboratorium : Laboratorium Analisis dan Pengujian Karet (LAP Karet), Balai Penelitian Teknologi Karet Bogor Alamat : Jl. Salak No. 1 Bogor 16151 Telp. (0251) 319817 Faks. (0251) 324047				Masa berlaku : 15 Agustus 2006 s/d 14 Agustus 2010
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	**Bahan atau produk yang diuji**	**Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur**	**Spesifikasi, Metode Pengujian, Teknik yang digunakan**	**Keterangan**
Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Dadang Suprapto, M.S.				
Fisika	Vulkanisat/kompon (lanjutan)	Ketahanan retak lentur (*flex cracking*)	ISO 132 : 1983; ASTM D 430 - 1995	
		Perluasan tusukan (*cut growth*)	ISO 133 : 1983; ASTM D 813 - 1995	
		Kepegasan pantul/LUPKE (*rebound resilience*)	ISO 4662 : 1983; ASTM D 1054 - 1991	
		Daya rekat (*adhesion strength*)	ISO 36 : 1993; ISO 813 : 1986;	
			ISO 814 : 1986; ISO 1747 : 1976;	
			ISO 4647 : 1982; ISO 8033 : 1976;	
			ASTM D 413 - 1982 (Reapp.1993);	
			ASTM D 429 - 1981 (Reapp. 1993);	
			ASTM D 2630 - 1983;	
			ASTM D 2229 - 1985	
		Tegangan pampat (*compressive strength*)	ISO 844 : 1978;	
			ASTM D 575-1991 (Reapp. 1996)	
		Perpanjangan tetap (*permanent set*)	ISO 2285 : 1988	
		Ketahanan letup (*bursting test*)	ISO 1402 : 1974	
		Kalor timbul (*heat built up*)	ISO 4666/3 : 1982; ASTM D 623 - 1993	
		Bobot jenis (*density*)	ISO 2781 : 1988; ASTM D 297 - 1993	
		Ketahanan kikis (a*brasion/DIN*)	ISO 4649 : 1985; ASTM D 5963 - 1996	
		Pampatan tetap (*compression set*)	ISO 815 : 1991;	
			ASTM D 395 - 1989 (Reapp. 1994)	

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-029-IDN

Nama Laboratorium : Laboratorium Analisis dan Pengujian Karet (LAP Karet), Balai Penelitian Teknologi Karet Bogor Alamat : Jl. Salak No. 1 Bogor 16151 Telp. (0251) 319817 Faks. (0251) 324047				Masa berlaku : 15 Agustus 2006 s/d 14 Agustus 2010
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	**Bahan atau produk yang diuji**	**Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur**	**Spesifikasi, Metode Pengujian, Teknik yang digunakan**	**Keterangan**
Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Dadang Suprapto, M.S.				
Fisika	Vulkanisat/kompon (lanjutan)	Pengusangan (*ageing*)	ISO 188 : 1982;	
			ASTM D 573 - 1988 (Reapp. 1994)	
	Karet mentah	*Plasticitas Retention Index* (PRI)	SNI 06-1903-2000 butir 8.5	
		Warna (*colour*)	SNI 06-1903-2000 butir 8.6	
		Kenaikan Po, *Accelerated Storage Hardening Test* (ASHT)	SNI 06-1903-2000 butir 8.7	
		Viscositas mooney (*mooney viscocity*)	ISO 289-1 : 1994; ASTM D 1646 - 1996	
Disahkan oleh Sekretaris Jenderal Komite Akreditasi Nasional :				