

苯乙烯嵌段共聚物 (SBC)领导者

产品牌号表



VECTOR® SBS

品牌牌号	VECTOR 2336A	VECTOR 2411A 2411AP	VECTOR 2518A 2518ALD	VECTOR 2518AP 2518APC	VECTOR 6241A	VECTOR 7000	VECTOR 8508A
结构	星型	星型	线型	线型	线型	线型	线型
苯乙烯, wt%	30	30	31	31	43	31	29
加工油, wt%	0	0	0	0	0	16.5	0
二嵌段, wt%	12	12	<1	<1	<1	<1	<1
熔融流动指数 g/10min, 200°C/5kg *g/10min, 200°C/10kg	<1	<1	5*	5*	23	17	12
溶液黏度cps 5wt%甲苯溶液; 25°C *15wt%甲苯溶液; 25°C **25wt%甲苯溶液; 25°C	16.6	20.4	3900**	3900**	350**	685**	1130**
密度	0.94	0.94	0.94	0.94	0.96	0.93	0.94
抗拉强度psi (MPa)	3600 (25)	3800 (26)	4600 (33)	4600 (33)	4000 (29)	3000 (21)	2800 (20)
断裂伸长率%	600	725	700	700	800	1000	900
硬度, 邵氏A	82	82	80	80	85	58	67
产品型态	多孔颗粒状	多孔颗粒状/粉末状	多孔颗粒状	粉末状	多孔颗粒状	多孔颗粒状	多孔颗粒状

品牌牌号	VECTOR 4111	VECTOR 4113	VECTOR 4114	VECTOR 4116	VECTOR 4186	VECTOR 4211	VECTOR 4411	VECTOR 4213	VECTOR 4255	VECTOR 4258	VECTOR 4359
结构	线型	线型	线型	线型	星型	线型	线型	线型	星型	线型	线型
苯乙烯, wt%	18	15	15	16	18	30	44	25	20	27	37
二嵌段, wt%	<1	18	42	55	73	<1	<1	25	30	<1	<1
熔融流动指数 g/10min, 200°C/5kg	12	11	25	12	22	13	40	12	13	12	14
溶液黏度cps 25 wt%甲苯溶液; 25°C	850	1240	700	780	540	300	120	370	540		
密度	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.94	0.96	0.94	0.93	0.94	0.94
抗拉强度psi (MPa)	3700 (26)	2800 (20)	1500 (11)	590 (4.1)	330 (2.4)	3300 (24)	3600 (25)	2200 (15)	2200 (15)	3220 (23)	2800 (20)
断裂伸长率%	1200	1300	1400	1500	700	1000	1000	1100	1250	>980	>830
硬度, 邵氏A	40	33	26	33	28	60	83	51	47	45	65
产品型态	密实颗粒状	密实颗粒状	密实颗粒状	密实颗粒状	密实颗粒状	密实颗粒状	多孔颗粒 /密实颗粒状	密实颗粒状	密实颗粒状	密实颗粒状	密实颗粒状

TAIPOL® / VECTOR® SEBS

品牌牌号	TAIPOL 6014	TAIPOL 6052	TAIPOL 6150	TAIPOL 6151	TAIPOL 6152	TAIPOL 6153	TAIPOL 6154	TAIPOL 6159	TAIPOL 6240	TAIPOL 7126	TAIPOL 7131	VECTOR 8014D	VECTOR 8101	VECTOR 8103	VECTOR 8104	VECTOR 8109	VECTOR 8245D
结构	线型	线型	线型	线型	线型	线型	线型	线型	线型	马来酸酐接枝	马来酸酐接枝	线型	线型	线型	线型	线型	线型
苯乙烯, wt%	18	23	29	32.5	29	29	32.5	29.5	32	29	29	18	32.5	29	32.5	29.5	13
二嵌段, wt%	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
熔融流动指数 g/10min, 230°C/2.16kg *g/10min, 230°C/5kg	5	40	-	-	4	-	-	-	-	20*	10*	5	-	-	-	-	3.5
溶液黏度cps 5wt%甲苯溶液; 25°C *10wt%甲苯溶液; 25°C **20wt%甲苯溶液; 25°C	-	230**	1450**	1700*	440**	2500**	280*	320	1500**	-	-	-	1700*	2000**	280*	320	-
密度	0.90	0.96	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
抗拉强度psi (MPa)	2300 (16)	1400 (10)	3900 (27)	-	4200 (29)	3900 (27)	-	-	-	-	-	2300 (16)	-	3900 (27)	-	-	1400 (10)
断裂伸长率%	500	500	500	-	500	500	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	1000
硬度, 邵氏 A	70	75	76	-	76	76	-	-	-	73	75	70	-	76	-	-	40
产品型态	多孔颗粒状	多孔颗粒 /粉末状	粉末状	粉末状	密实颗粒状 /粉末状	粉末状	粉末状	粉末状	粉末状	密实颗粒状	密实颗粒状	密实颗粒状	粉末状	粉末状	粉末状	粉末状	密实颗粒状



台 橡 股 份 有 限 公 司

台橡股份有限公司 — 全球企业总部

台湾台北市106敦化南路二段95号18楼
Tel: +886(2)3701-6000

台橡股份有限公司 — 总公司/高雄厂

台湾高雄市815大社区兴工路2号
Tel: +886(7)351-3811
info.asia@tsrc-global.com

台橡股份有限公司 — 冈山厂

台湾高雄市820冈山区本工一路39号
Tel: +886(7)623-3005

台橡(南通)实业有限公司

中国江苏省南通市经济技术开发区通旺路22号 (邮编226017)
Tel: +86(513)8599-9966
info.china@tsrc-global.com

台橡(上海)实业有限公司

中国上海市松江区玉树路1406号 (邮编201600)
Tel: +86(21)5773-4288

TSRC Specialty Materials LLC
No.23027 Elkana Deane Ln, Katy, TX 77449, U.S.A
Tel: +1(281)505-1800
info.americas@tsrc-global.com

TSRC Specialty Materials LLC - Plaquemine Factory
21255 LA Highway I
Plaquemine, LA 70765 USA

TSRC (Lux.) Corporation S.à r.l.
39-43 Avenue de la Liberté L-1931 Luxembourg
Tel: +352(26)29-72-31
info.europe@tsrc-global.com



www.tsrc.com.tw