

Taipol TPE 產品性能摘要 (表中數據為典型值，不應被用為產品制式規格)

Version of 2010-01-20

品 名 規 格	Taipol -TPE SBS non-extended					Taipol – SIS					Taipol - SEBS				
	3201	3206	4202	4230	4265	1307	1308	2393	2311	2411	6150	6151	6152H	6154	6159
結構	線型	線型	線型	線型	線型	線型	線型	線型	線型	線型	線型	線型	線型	線型	線型
丁二烯(或異戊二烯)/苯乙烯	70/30	71/29	60/40	62.5/37.5	62.5/37.5	84/16	84/16	75/25	82/18	70/30	71/29	68/32	71/29	69/31	71/29
二嵌段物%	18	18	-	--	65	18	44	24	<1	<1	-	-	-	-	-
比重	0.95	0.95	0.96	0.95	0.95	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
揮發份 %	<0.3	<0.3	<0.3	<0.5	<0.5	<0.3	<1.2	<0.3	<0.3	<0.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
灰份	<0.2	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
擴展油 (phr)	--	--	--	--	--	--	-	--			--	--	--	-	-
擴展油種類	--	--	--	--	--	--	-	--			--	--	--	-	-
5% WT% Toluene Solution Viscosity(cp)	9.5	--	-	--		--	-	--			--	--	--	-	-
10% WT%Toluene Solution Viscosity(cp)	--	--	-	--		--	-	--			--	1700	--	370	-
20% WT%Toluene Solution Viscosity(cp)	--	--	-	--		--	-	--			1500	--	--	-	
25% WT%Toluene Solution Viscosity(cp)	4400	850	620	510		800	550	350	440	300	8800	--	1200	-	
顏色	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白
型態	多孔膠粒	多孔膠粒	多孔膠粒	多孔膠粒	多孔膠粒	多孔膠粒	多孔膠粒	多孔膠粒	多孔膠粒	多孔膠粒	細粉狀	細粉狀	多孔膠粒	細粉狀	細粉狀
流動指數(g/10min,190°C/5kg)	--	5.5	7.5	13	19	8	23	9	11	9	--	--	--	--	--
流動指數 (g/10min,190°C /1.05kg)	--	--	-	-	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
抗張強度 (kg/cm ²)	>130	>90	>200	>90	>35	100	80	120	110	170	>200	--	>150	--	--
伸長率 (%)	>700	>750	>650	>800	>800	>1050	>1200	>900	>900	>900	>500	--	500	--	--
硬度 (JISA),Shore A	80	72	92	87	90	35	30	56	> 10	66	76	--	76	--	--
應用	柏油改質 塑膠改質	黏著劑 塑膠改質	透明鞋底,柏油改質 工業製品,塑膠改質 黏著劑			柏油改質 塑膠改質 黏著劑					塑膠改質 黏著劑 工業/運動器材/其他摻配製品				

Package:

SBS - 3201 : 15 kg /bag

SBS - 3206 , 4202, 4230, 4265 & SIS series : 20 kg /bag

SEBS : 13 kg /bag

SEBS 6159 is only offered from Nantong Shanghai plant

Website : <http://www.tsrc.com.tw>