INEOS 聚异丁烯

项目	单位	测试方法	L-14	H-15	H-25	H-50	H-100	H-300	H-1200	H-1500	H-2100	H-6000	H-18000
分子量	Mn	mod.D3536	370	570	635	800	910	1300	2100	2200	2500	4200	6000
运动粘度	cst(100℃)	D445	27±3	30.5±3	52±3.5	108±7	217±17	630±25	2500±200	3050±150	4250±350	12200±1100	40500±4500
色泽	MAX	mod.D1209	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100
闪点(闭杯)	MIN. ℃	D93	115	115	125	135	155	160	165	170	170	175	180
闪点(开杯)	℃	D92	＞138	＞141	＞150	＞190	＞210	＞240	＞250	＞250	＞270	＞275	＞280
水份	MAX. ppm	E1064	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
外观		n/a	C&B	C&B	C&B	C&B	C&B	C&B	C&B	C&B	C&B	C&B	C&B
分布指数	Mw/Mn	mod.D3536	1.3	1.85	2.1	1.6	1.6	1.65	1.8	1.75	1.85	1.8	1.7
浊度	NTU	D5180	＜4	＜4	＜4	＜4	＜4	＜4	＜4	＜4	＜4	＜4	＜4
溴值	gBr2/100g	IP129/87	52	29	27	20	16.5	12	9	8	6.5	4	3
氯含量	ppm	n/a	60		50	50	40	60		100	—		
钠含量	ppm	n/a	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
钾含量	ppm	n/a	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
铁含量	ppm	n/a	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
比重	15.5℃	D1298	0.839	0.865	0.869	0.884	0.893	0.904	0.906	0.908	0.912	0.918	0.921
玻璃化温度	Tg ℃	n/a	-90.5				-69.6	-66.9		-64.6			
倾点	℃	D97	-51	-35	-23	-13	-7	3	15	18	21	35	50
粘度指数		D2270	60	90			125	173	242	250	267	306	378
条件粘度	SUS(100℃)	D2161		142	241	500	1025	2950	11650	14230	19800	56800	188500
折射率		D1218	1.47	1.485	1.486	1.49	1.494	1.497	1.502	1.502	1.504	1.505	1.508
硫磺总计	ppm	n/a	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
酸值	mgKOH/g	D974	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05