











ASA

PS/ASA

Свойства	Метод измерен ASTM	Условия измерения	Единица измерения	STAREX (Lotte Advanced Materials)						INFINO (Lotte Advanced Materials)	
				Общего назначения		Теплостойкий			Экструзионный	Общего назначения	Теплостойкий
				WR-9120	WX-9130	WX-9330I	WX-9330UR	WX-9300	WX-9700	WR-7000P	WR-7390
Физические свойства											
 Плотность	D 792	-	г/см ³	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,07	1,14	1,17
 Показатель текучести расплава	D 1238	220 °C/10 кг	г/10 мин	17,6	10	5	4,5	10	9	34	32
Механические свойства											
 Прочность при растяжении	D 638	5 мм/мин	МПа	47	38	47	45	44	42	58	54
 Прочность при изгибе	D 790	2,8 мм/мин	МПа	67	57	70	65	67	61	80	78
 Модуль упругости при изгибе	D 790	2,8 мм/мин	МПа	2200	1800	2300	2100	2200	2000	2300	2100
 Ударная вязкость по Изоду	D 256	1/8 дюйма	кДж/м ²	200	150	140	190	190	500	450	650
 Твердость по Роквеллу	D 785	R-шкала	-	108	103	107	102	105	99	111	118
Тепловые свойства											
 Температура начала деформации	D 648	18,56 кгс/см ²	°C	83	84	93	92	89	77	105	112
 Температура размягчения по Вика	ISO R 306	B/50	°C	96	95	101	103	99	96	116	130
Горючесть											
 Степень стойкости к горению	UL 94	-	-	HB	HB	-	-	-	-	-	-