



TABELLA PRODOTTI PER MODULO DI FLESSIONE

<u>Flexural Modulus (Mpa)</u>	<i>Hardness Shore D1</i>	Synthene Product Type	<i>Color</i>	<i>Viscosity mPa.s</i>	<i>Density</i>	<i>Pot-Life (min)</i>	<i>Demoulding Time (min)</i>	<i>Application</i>
590	70D	PR 740	Ambra	1000	1,11	7	40	PP-PEHD, molto flessibile, HDT 83°
930	75D	PR 777	Biancastro	715	1,13	10	45	PP-HDPE buona flessibilità, HDT 94°
1500	80D	PR 794	Nero	1100	1,16	7	45	ABS, autoestingente V0-UL94, ottima resistenza termica, HDT 130°
1700	76D	PR 14008	Bianco	400	1,12	5	60	ABS-HDPE, HDT 75°
2000	81D	PR 751	Nero	975	1,15	6	50	ABS-PEEK, ottima resistenza termica, HDT 150°
2000	80D	PR 2000	Bianco	350	1,13	6	45	ABS-HDPE, HDT 70°
2000	82D	PRF 100	Trasparente	420	1,05	13	960	ABS, prodotto con certificazione FDA per alimenti e trasparente
2100	81D	PR 730	Grigio Scuro	2500	1,2	8	45	ABS, autoestingente FAR 25, ottima resistenza termica, HDT 130°
2100	82D	PRC1819	Trasparente	450	1,1	19	180	PMMA-PC, stabile UV, ottimo indice di rifrazione
2200	85D	PRC 1810	Trasparente	450	1,1	9	120	PMMA-PC, stabile UV, ottimo indice di rifrazione
2200	87D	PRC 1710	Trasparente	400	1,1	9	80	PMMA-PC, stabile UV, ottimo indice di rifrazione
2200	87D	PRC 1719	Trasparente	400	1,1	19	150	PMMA-PC, stabile UV, ottimo indice di rifrazione
2200	87D	PR 752	Ambra	975	1,16	6	50	ABS-PEEK, ottima resistenza termica, HDT 150°
2300	87D	PR 700	Nero	600	1,14	6	45	ABS, resistente idrocarburi, mondo automotive, HDT 130°
2700	85D	PR500	Ambra Chiaro	600	1,16	5	45	ABS, rapida sformatura senza necessità di post trattamento
2900	86D	PR 2900	Ambra Chiaro	400	1,17	6	45	PA-PC, alto modulo di flessione, HDT 92°

