

PRODUKTEÜBERSICHT STEREOLITHOGRAPHIE

	Einheit	Accura ClearVue	Accura Xtreme	Accura 25	DSM 12120 HT
Eigenschaften					
Grundfarbe		transparent	grau	crémeweiss	rot-orange
Biegemodul	MPa	2030-2220	1790-1980	1520	3060
Biegefestigkeit	MPa	53-67	57-71	56.5	103
Bruchdehnung	(%)	4-7	14-22	13-20	4.5
Schlagzähigkeit	J/M	43-67	35-52	19-24	17.8
Thermische Eigenschaften					
Wärmeformbeständigkeit	°C	@ 66PSI: 46°C @264PSI: 41°C	@ 66PSI: 62°C @264PSI: 54°C	@ 66PSI: 58-63°C @264PSI: 51-55°C	@ 66PSI: 126°C @264PSI: 111°C

Produkt	Eigenschaften / Eignung
Accura ClearVue	Für transparente Präzisionsteile mit hoher Feuchtigkeitsresistenz für die Fluid- und Medizinaltechnik (Zertifizierung USP Class VI, ISO 10933). PMMA-ähnliche Eigenschaften.
Accura Xtreme	Für technische ABS-ähnliche Präzisionsteile mit guter Langlebigkeit und Schlagzähigkeit. Exzellente Abbildung der Konturen.
Accura 25	Präziser und flexibler Kunststoff, ideal für Einrastwerkstücke und langlebige funktionale Prototypen mit der Anmutung von Polypropylenguss.
DSM 12120 HT	Für hochfeste, sehr feuchtigkeitsresistente, formstabile Teile, temperaturbeständig bis 126°C.

10/2019