

## PRODUKTEÜBERSICHT STEREOLITHOGRAPHIE

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

10/2019