

Bild 1:

Antimikrobielle Ausrüstung von Rotec ASA S310

Compound			S310	S310 AM1	S310 AM2	S310 AM3
Materialeigenschaften	Dimension	Norm				
Schmelzindex MFR (220°C/10min)	g/10min	DINEN/ISO 1133	20,7	18,6	17,4	19,0
Charpy Schlagzähigkeit	kJ/m ²	ISO 179 1eU	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.
Charpy Kerbschlagzähigkeit	kJ/m ²	ISO 179 1eA	9,8	10,6	11,1	9,7
Zugmodul	MPa	DINEN/ISO 527	2350	2600	2500	2400
Zugfestigkeit	MPa	DINEN/ISO 527	46	48	45	40
Bruchdehnung	%	DINEN/ISO 527	17	18	20	15
VST B50	°C	DINEN/ISO 308	97,7	97,7	98,4	99,1

S310 Rotec ASA Compound ohne antimik. Zusatz

S310 AM1: Rotec ASA Compound mit antimik. Additiv (Konz. 1)

S310 AM2: Rotec ASA Compound mit antimik. Additiv (Konz. 1; Variante 2)

S310 AM3: Rotec ASA Compound mit antimik. Additiv (Konz. 2)