



**Technisches Datenblatt:
Folie TPU 300my_Food/Medical**

Technische Daten	Norm	Methode	Wert	Einheit
Dickentoleranz	EN ISO2286-2	Micrometer	0.290 - 0.315	mm
Gewicht	EN ISO2286-2	Micrometer	0.034 - 0.037	g/m2
Breite		Eigene Methode	0.034 - 0.037	cm
Dichte	cm		1.21	g/cm3
Härte	DIN 53505		85	Shore A
Spezifisches Gewicht	JISK 7311		1.21	
Zugfestigkeit	JISK 7311		> 225	kg/cm2
Brechen Verlängerung	JISK 7311	200mm/min	> 495	%
Reissfestigkeit	JISK 7311		> 79	kn/m
UV-Licht Einfärbung	ISO105/A03		> 3	
Schmelzpunkt			145 - 155	°C
Kältebruch			-40	°C
Schmelzpunkt			80	°C
Lebensmittelecht	UNE EN 1186-5	alle Test	OK	
Biokompatibilität	EN ISO 10993-5	Zellvitalität	100.47	%

Huttwil, 26. Juni 2024

QM: Int./ CS