

Material:	Sealon
------------------	--------

Allgemeine Information:
Ein kräftiger Kunststoff, der sich sehr gut für die Herstellung kaltverformbarer Kunststoffprodukte eignet, wie Nieten und Plomben.

Physikalische Eigenschaften		
Eigenschaft	Wert	DIN
Dichte (gr/cm ³)	1.01	--
Zugfestigkeit (MN/m ²)	26	53455
Bruchdehnung (%)	150	53455
Elastizitätsmodul (MN/m ²)	1400	53457
Kerbschlagzähigkeit (kJ/m ²)	4	53453
Kugeldruckhärte (MN/m ²)	--	53456
Dauereinsatztemperatur (max °C)	85	--
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω.cm)	10 ¹⁵	53482
Diel. Verlustfaktor tan: (10 ³ Hz)	--	53483
Durchschlagzähigkeit (MV/m)	--	53481
Reibungskoeffizient (gegenüber) (--)	--	--

Chemische Beständigkeit	
Beständigkeit gegen	
Benzin	B
Benzol	C
Mineralöle	B
Pflanzliche Öle	A
Schwache Laugen	A
Starke Laugen	A
Schwache Säuren	A
Starke Säuren	A

A = Gut

B = Mäßig

C = Schlecht

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte.