

### Allgemeine Informationen:

Diese Messingart ist hervorragend zur Bearbeitung mit modernen Spanmaschinen geeignet und kann dadurch außerordentlich konkurrierend angeboten werden. Wegen seiner hohen Festigkeit und chemischen Beständigkeit sowie der möglichen Oberflächenbehandlungen kann dieses Material gut für Abstandsisolatoren in der Elektroindustrie eingesetzt werden.

### Physikalische Eigenschaften:

Eigenschaft	Wert	DIN
Dichte (gr/cm <sup>3</sup> )	8.5	--
Zugfestigkeit (MN/m <sup>2</sup> )	450	53455
Bruchdehnung (%)	15	53455
Elastizitätsmodul (MN/m <sup>2</sup> )	1x10 <sup>5</sup>	53457
Kerbschlagzähigkeit (kJ/m <sup>2</sup> )	--	53453
Kugeldruckhärte (MN/m <sup>2</sup> )	100	53456
Dauereinsatztemperatur (max. °C)	--	--
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω.cm)	66x10 <sup>-7</sup>	53482
Diel. Verlustfaktor tan: (10 <sup>3</sup> Hz)	--	53483
Durchschlagzähigkeit (MV/m)	--	53481
Reibungskoeffizient (gegenüber) (--)	--	--

### Chemische Beständigkeit:

#### Beständigkeit gegen

Benzin	+	Schwachen Laugen	+
Benzol	+	Starke Laugen	+
Mineralöle	+	Schwache Säuren	0
Pflanzliche Öle	+	Starke Säuren	0

#### Wichtiger Hinweis:

Die Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Materialien bzw. Erzeugnissen dienen ausschließlich der Information und stellen keine vertragliche Verpflichtung dar. Die Angaben entsprechen lediglich den Erfahrungen der Hersteller. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.