

Allgemeine Informationen:

Für technische Produkte mit einer hervorragenden Formstabilität und Dauerhaftigkeit bei hohen Gebrauchstemperaturen. Große Stärke und Steifheit in Kombination mit guten Schlageigenschaften. U. a. geeignet für schwer belastbare Handgriffe.

Physikalische Eigenschaften:

Eigenschaft	Wert	DIN
Dichte (gr/cm ³)	1.35	--
Zugfestigkeit (MN/m ²)	180	53455
Bruchdehnung (%)	3.5	53455
Elastizitätsmodul (MN/m ²)	5700	53457
Kerbschlagzähigkeit (kJ/m ²)	15	53453
Kugeldruckhärte (MN/m ²)	120	53456
Dauereinsatztemperatur (max. °C)	150	--
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω.cm)	10 ¹⁵	53482
Diel. Verlustfaktor tan: (10 ³ Hz)	0.2	53483
Durchschlagzähigkeit (MV/m)	30	53481
Reibungskoeffizient (gegenüber) (--)	0.35	--

Chemische Beständigkeit:

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

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.