

Material
70 AU 6865

	Änderungsindex 03	Änderungsdatum 28.10.2022	
Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D297		1.15	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	70 ±5	70	Shore
Spannungswert 100 %, ASTM D412, C		550	psi
Zugfestigkeit ASTM D412, C	>4000	5000.0	psi
Bruchdehnung ASTM D412, C	>600	600	%
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 70 h, 70 °C, 25 %	<18	12	%
Glasübergangstemperatur DIN EN ISO 11357-2, DSC		-39	°C

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten) aus Laborfertigung. Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit des Fertigungsverfahrens und der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Print date: 23.06.2025