

Allgemeine Informationen:

Abhängig vom Härtegrad haben Elastomere eine sehr niedrige bis sehr hohe Oberflächenhärte, sind verformbar und flexibel auch bei Kälte. Sie zeichnen sich durch Beständigkeit gegen chemische Einflüsse, gute Widerstandsfähigkeit, d. h. UV beständig, geringe Versprödung, Witterungseinflüsse, Ozonangriff und durch Flammwidrigkeit aus.

Physikalische Eigenschaften:

Eigenschaft	Wert	DIN
Härtemesser	Shore A 50	
spezifisches Gewicht	1.30-1.36	
Bruchwiderstand	800 psi min.	
Bruchdehnung	280% min.	
Zerreißfestigkeit	75 pli min.	
Dauerbetrieb (für 24 Std.)	328°F (160°C)	
kurzzeitiger Betrieb (für 20 min.)	575°F (300°C)	

Chemische Beständigkeit:

Beständigkeit gegen

Benzin	-	Schwachen Laugen	-
Benzol	-	Starke Laugen	-
Mineralöle	+	Schwache Säuren	-
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 Gahr. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.