

Allgemeine Informationen:

Gute bis sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Kraftstoffe und Gase. Hinzu kommt, ein günstiges Alterungsverhalten und ein geringer Abrieb. Im Vergleich zu SBR ist die Hitzebeständigkeit besser. Der Temperaturanwendungsbereich liegt bei ca. -30°C bis ca. +100°C.

Physikalische Eigenschaften:

Eigenschaft	Wert	DIN
Härte	Shore A 70	
Dichte (g/cm ³)	1.25	
M100 (Mpa)	3.8	
Zugfestigkeit (Mpa)	14.3	
Bruchdehnung (%)	390	
Reißfestigkeit (N/mm)	49	
Versprödungspunkt (°C)	-30	
Druckverformung % (22h @100°C)	10	
Druckverformung % (70h @100°C)	14	
Druckverformung % (70h @125°C)	29	

Chemische Beständigkeit:

Beständigkeit gegen

Benzin	+	Schwachen Laugen	+
Benzol	+	Starke Laugen	0
Mineralöle	+	Schwache Säuren	+
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.