



TECHNISCHES DATENBLATT – SILIKON SHORE 40 A -

ANWENDUNGEN

Silikon Shore 40 A wird im Gießverfahren zur Herstellung von Prototypenteilen, Modelle und techn. Teile eingesetzt.

Ähnliche Eigenschaften wie Gummi

EIGENSCHAFTEN

sehr weich
leicht pigmentierbar

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe Gußteil		transparent
Endhärte Shore	-°C	40 A
Biegefestigkeit	-	-
E-Modul (Biegung)	-	-
Bruchdehnung	%	400
Zugfestigkeit	N/mm ²	6,5
Schlagzähigkeit	kJ/m ²	-
Reißfestigkeit	N/mm ²	-
Weiterreißfestigkeit	kp/cm	18
Glasübergangstemperatur TG nach DSC	°C	-
Wärmebeständigkeit nach Martens HDT	°C	ca. 200-250
Wärmeleitfähigkeit	W/mk	-

Selbstverständlich vergießen wir auch alle anderen im Handel erhältlichen Polyurethan-Gießharze.

Wir beraten Sie gerne welches Material für Ihren Anwendungsfall das Beste ist.

Alle Angaben beruhen auf Angaben und Untersuchungen des Gießharzherstellers. Durch fertigungsbedingte Einflüsse können die angegebenen Werte Schwankungen unterliegen. Im Einzelfall ist es dem Kunden der Fa. Wehl & Partner GmbH überlassen eine Prüfung der Gussteile zu übernehmen. Eine Prüfung der Fa. Wehl & Partner GmbH findet nicht statt. Die Fa. Wehl & Partner GmbH übernimmt auf Gussteile keine Gewährleistung oder Haftungsansprüche. Alle Angaben entsprechen den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

