



TECHNISCHES DATENBLATT – SILIKON SHORE 50 A -

ANWENDUNGEN

Silikon Shore 50 A wird im Gießverfahren zur Herstellung von Prototypenteilen, Modelle und techn. Teile eingesetzt.

Ähnliche Eigenschaften wie Gummi

EIGENSCHAFTEN

sehr weich

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe Gußteil		beige
Endhärte Shore	-°C	50 A
Biegefestigkeit	-	-
E-Modul (Biegung)	-	-
Bruchdehnung	%	300
Zugfestigkeit	N/mm ²	5
Schlagzähigkeit	kJ/m ²	-
Reißfestigkeit	N/mm ²	5
Weiterreißfestigkeit	kp/cm	18
Glasübergangstemperatur TG nach DSC	°C	-
Wärmebeständigkeit nach Martens HDT	°C	-
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.

