

## Duroplaste – Eigenschaften

|  | Temperatur-<br>beständigkeit | Dimensions-<br>stabilität | Mechanische<br>Festigkeit | Elektrische<br>Isolier-<br>fähigkeit | Kriechstrom-<br>festigkeit | Chemische<br>Beständigkeit | Hydrolyse-<br>beständigkeit | Tribologie-<br>verhalten | Riss-<br>beständigkeit | Einbettung<br>elektrische<br>Inserts |
|--|------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| <b>EPOXIDUR®</b> Epoxidharz<br>Formmassen                | ••                           | ••                        | •••                       | •••                                  | ••                         | •••                        | •••                         | •••                      | •••                    | •••                                  |
| <b>MELOPAS®</b> Melaminharz<br>Formmassen                |                              |                           |                           | ••                                   | •••                        |                            | •                           | ••                       |                        |                                      |
| <b>SILICONE</b> Silikonharz Formmassen                   | •••                          | ••                        |                           | ••                                   | ••                         | •                          | ••                          |                          | •                      | •                                    |
| <b>RESINOL®</b> Phenolharz<br>Formmassen                 | ••                           | •••                       | •••                       | •                                    | •                          | ••                         | •                           |                          | •••                    |                                      |
| <b>RALUPOL®</b> Ungesättigte<br>Polyesterharz Formmassen | •                            | •                         | ••                        | ••                                   | •••                        |                            |                             | •                        | ••                     | •                                    |
| <b>AMPAL®</b> Melamin-/Polyesterharz<br>Formmassen       |                              |                           | •                         | ••                                   | •••                        |                            |                             | •••                      | •                      |                                      |
| <b>DAP &amp; DAIP</b> DAP & DAIP<br>Formmassen           | •                            | •                         | •                         | ••                                   | ••                         | •                          | ••                          | •                        | •                      | ••                                   |

Die Inhalte der Tabellen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sehr gerne helfen Ihnen unsere zuständigen Fachleute, um das optimale Produkt für Ihre Anwendung auszuwählen. Sollte Ihre Suche nach einem Produkt für Ihre Anwendung nicht erfolgreich sein, so kontaktieren Sie uns gerne. Bei Bedarf bieten wir die Möglichkeit, ein individualisiertes und auf Sie zugeschnittenes Produkt gemeinsam mit Ihnen zu gestalten.