

Datenblatt | data sheet

**LEIS** Spezialcompounds

|   |   |
|---|---|
| <b>Produktgruppe</b><br>product line      | <b>LEIS Spezialcompounds</b>  |
| <b>Produktbezeichnung</b><br>product name | <b>LEIS POM ARAMID 9 UNGEFÄRBT</b>  |
| <b>Beschreibung</b><br>description        | Polyoxymethylen Copolymer + Aramid, stabilisiert<br>polyoxymethylene copolymer + aramid, stabilized |

| <b>Physikalische und mechanische Eigenschaften   physical and mechanical properties</b> |                        |                       |                     |
|---|------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Eigenschaft   property</b>   | <b>Norm   standard</b> | <b>Einheit   unit</b> | <b>Wert   value</b> |
| Dichte<br>density   | ISO 1183               | g/cm <sup>3</sup>     | 1,40                |
| Streckspannung<br>tensile stress at yield   | ISO 527                | MPa                   | 50                  |
| Streckdehnung<br>elongation at yield  | ISO 527                | %                     | 8                   |
| E-Modul Zug<br>tensile modulus  | ISO 527                | MPa                   | 2700                |
| Charpy Schlagzähigkeit<br>charpy impact strength unnotched                              | ISO 179/1eU            | kJ/m <sup>2</sup>     | 40                  |
| Schmelztemperatur<br>melt temperature   | ISO 11357              | °C                    | 165                 |

Die angegebenen Werte sind Richtwerte für ungefärbte Werkstoffe und sollen über Anwendungsmöglichkeiten informieren. Die Eignung für konkrete Anwendungszwecke wird nicht zugesichert, diese muss für jeden Einzelfall geprüft werden. Wir verweisen auch auf unsere Liefer- und Verkaufsbedingungen.

These property values are guideline values for uncoloured materials and should only inform about application possibilities. The suitability for concrete application purposes will not be assured. It must be examined for each individual case. We also refer to our terms of sale and supply.