



## Qualität

## EPDM 70 ± 5 – KTW/ELL

|   |                      |
|---|----------------------|
| Härte (Shore A) ISO 868                   | 70 ± 5               |
| Dichte (g/cm <sup>3</sup> )               | 1,15 ± 0,05          |
| Reißfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) SO 37 | 11,5                 |
| Reißdehnung/Bruchdehnung (%) ISO 37       | 350                  |
| Druckverformungsrest (%) SO 815           | 8                    |
| Einsatztemperaturen (°C)                  | -40 bis +120         |
| Weiterreißfestigkeit (N/mm) ISO 34        | 40                   |
| Test ISO 188                              | 72 Stunden bei 70 °C |
| Härte (Punkte)                            | +2                   |
| Festigkeit (%)                            | ± 8                  |
| Dehnung (%)                               | ± 15                 |
|   |                      |
| Ozonbeständigkeit                         | sehr gut             |
| Ölbeständigkeit                           | nicht empfohlen      |
| starke Basen und Säuren                   | sehr gut             |
| verdünnte Basen und Säuren                | sehr gut             |
| Lösungsmittel                             | nicht empfohlen      |

Hinweis: Alle Informationen auf diesem Datenblatt entsprechen dem aktuellen Stand und werden von uns regelmäßig lobortechisch geprüft. Diese Werte sind als grobe Richtlinien zu betrachten. Für die Verwendung der Materialien außerhalb der angegebenen Materialkennwerte und Kenngrößen übernehmen wir keine Garantie. Es liegt in der Entscheidung des Kunden, wo und wie die Materialien eingesetzt werden. Beachten Sie, dass die spezifischen Einsatzbedingungen die Eigenschaften des Materials verändern können. Unsere geschulten Mitarbeiter beraten Sie gern zur individuellen Anwendung.