

# TECHNISCHES DATENBLATT

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Kurzbezeichnung: | EPDM 60° Shore A hell                  |
| Werkstoff        | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) |
| Farbe            | hell                                   |

## Mechanische Eigenschaften

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| <b>Härte</b> (Shore A nach DIN ISO 7619-1)        | 60 +/- 5 |
| <b>Dichte</b> (g/cm³)                             | 1,16     |
| <b>Weiterreißwiderstand</b> (N/mm nach DIN 53507) | 25       |
| <b>Reißdehnung</b> (% nach DIN 53504)             | 550      |
| <b>Zugfestigkeit</b> (MPa nach ASTM D 412 C)      | 11       |

## Thermische Eigenschaften

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| <b>Temperatureinsatzbereich</b> (in °C) | -25 bis +100 |
|-----------------------------------------|--------------|

## Chemische Beständigkeiten

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Ölbeständigkeit</b>     | nicht geeignet |
| <b>Benzinbeständigkeit</b> | nicht geeignet |
| <b>Säurebeständigkeit</b>  | mittel         |
| <b>Basenbeständigkeit</b>  | mittel         |
| <b>Ozonbeständigkeit</b>   | sehr gut       |

|                                    |                                          |                            |                           |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| <b>Benzin- und Ölbeständigkeit</b> | <b>Witterungs- und Ozonbeständigkeit</b> | <b>Säurenbeständigkeit</b> | <b>Basenbeständigkeit</b> | <b>Mechanische Eigenschaften</b> |
| ungeeignet                         | sehr gut                                 | mittel                     | mittel                    | sehr gut                         |

|                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kompetenz Technik | <b>REIFF</b><br>Technische Produkte GmbH<br>Tübinger Straße 2-6<br>72762 Reutlingen<br>gummiplatten@reiff-gruppe.de<br>www.reiff-tp.de | <b>Erstellt am:/issued:</b> 05.04.2018<br><b>Datei:/file:</b> EPDM weiß mit Logo<br><br><b>Formular:</b> FB21RTP008<br><b>Hinweis:</b> Die nachfolgenden Angaben sind Herstellerangaben.<br>Zu den Aussagen können wir keine Gewährleistung geben oder Haftung übernehmen |
|                                                                                                          |                                                                                                                                        | Seite 1 / 2                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Bemerkung

- IMDS-Daten vorhanden
- FDA-konform
- entspricht EU-Richtlinie 1935/2004