

## Produktdatenblatt KEBAFLEX / E 45.2

TPE-V, Shore A45

**Polymer:** TPE-V

**Produktgruppe:** KEBAFLEX / E

### Kurzbeschreibung Produktgruppe:

Unter dem Handelsnamen KEBAFLEX / E vertreiben wir ein Sortiment an thermoplastischen Elastomer-Compounds auf Basis EPDM/PP. KEBAFLEX / E ist in verschiedenen Shore-Härten von A35 bis D50 verfügbar und wird wegen der kostengünstigen Verarbeitung im Spritzgussverfahren gerne als Ersatz für Gummi eingesetzt. Es ist weich und flexibel, frei einfärbbar, zeigt ein gutes elastisches Verhalten bis 120°C und bietet eine angenehme Haptik.

### Eigenschaften :

teilkristallin, flexibel, weich, gute Haptik

### Typische Anwendungsgebiete:

Dichtungen, Haptikkomponenten, Faltenbälge

### Branchen:

Automobilbau, Haushaltsgeräte, Maschinenbau

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Bruchspannung   MPa   ISO 527-1 | 3.7   |
| Bruchdehnung   %   ISO 527-1    | 500.0 |

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Dichte   kg/m <sup>3</sup>   ISO 1183 | 950.00 |
|---------------------------------------|--------|

ERSTELLDATUM 09.09.19