

Produktdatenblatt KEBAFLEX / E 40.2

TPE-V, Shore A40

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	3.5
Bruchdehnung % ISO 527-1	500.0

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte kg/m ³ ISO 1183	950.00
---------------------------------------	--------

ERSTELLDATUM 09.09.19