



## Avistron Industry Blend

### Rot

Avistron Industry Blend wurde entwickelt um einer hohen thermischen Beanspruchung standzuhalten. Es hält Temperaturen von über 100°C für einen längeren Zeitraum stand und weist darüber hinaus eine hohe Härte und Zähigkeit auf. Dieses Resin können Sie für Kleinstserien sowie für funktionale Prototypen verwenden.

#### Produktdetails

- Farbe: Rot
- Material: Industry Blend
- Gewicht: 1kg

#### Warnhinweise

- Vor Gebrauch schütteln
- Vor Lichteinfall schützen
- Augenkontakt vermeiden
- Nach Hautkontakt abspülen;  
kann Hautirritationen verursachen
- Von Kindern fernhalten

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Density [g/cm <sup>3</sup> ] | 1,1  |
| Experimental Shrinkage [%]   | 2    |
| Force @ Peak [N]             | 360  |
| Elong. @ Peak [%]            | 4    |
| Young's Modulus [MPa]        | 1104 |
| Tensile strength [N/mm]      | 79   |
| Tensile stress @ break [MPa] | 27   |
| Tear strength [N/mm]         | 120  |
| Shore A Hardness NA          | n/a  |
| Shore D Hardness 65          | 75   |
| Viscosity @ 20°C [mPa*s]     | ~450 |

Hersteller-Artikelnr.: AV-RES-IND-RE

EAN-Code: 4250254510367



# avistron 3DRESIN

#### Bezugsquellen

Alle Bezugsquellen finden Sie unter [www.avistron.de](http://www.avistron.de)

