

## KREVOLAN® – 1048-70 EPDM

### Spezifikation

|                                      |                   |  |          |           |
|--------------------------------------|-------------------|--|----------|-----------|
| <b>HÄRTE</b>                         | IRHD              |  | 70+5     | DIN 53519 |
| <b>REISSFESTIGKEIT</b>               | MPa               |  | 7,5 Min. | DIN 55345 |
| <b>REISSDEHNUNG</b>                  | %                 |  | 200 Min. | DIN 53504 |
| <b>DRUCKVERFORMUNGSREST DEF. 25%</b> | %                 |  | 35       | DIN 53517 |
| <b>DICHTE</b>                        | g/cm <sup>3</sup> |  | 1,25     |           |

Ozonbeständigkeit: DIN 53509

Muster ohne Risse nach 96 Stunden, 40°C, Ozonkonzentration 50pphm, Dehnung 20%

### Änderung der mechanischen Eigenschaften

| Medium und Prüfmethode | Zeit | Temperatur | Härte  |        | Zugfestigkeit |     | Reißdehnung |     | Volumen |     | Gewicht |     |
|------------------------|------|------------|--------|--------|---------------|-----|-------------|-----|---------|-----|---------|-----|
|                        |      |            | Punkte |        | %             |     | %           |     | %       |     | %       |     |
|                        |      |            | Soll   | Ist    | Soll          | Ist | Soll        | Ist | Soll    | Ist | Soll    | Ist |
|                        | h    | °C         |        |        |               |     |             |     |         |     |         |     |
| Luft DIN 53508         | 168  | 100        |        | -5/+15 |               | -25 |             | -50 |         |     |         |     |
| Öl IRM 901             |      |            |        |        |               |     |             |     |         |     |         |     |
| Öl IRM 902             |      |            |        |        |               |     |             |     |         |     |         |     |
| Öl IRM 903             |      |            |        |        |               |     |             |     |         |     |         |     |
| Benzin C               |      |            |        |        |               |     |             |     |         |     |         |     |

Zusätzliche Forderung:  
1) 22H/100°C  
Temperaturbereich: -40°C bis +140°C

18.11.2022 Y. Thel

maschinell erstellt: ohne Unterschrift gültig

Vorstehende Angaben wurden an Prüfplatten ermittelt, stellen aber nur Anhaltswerte des Rohstofflieferanten dar und erfolgen daher unverbindlich und ohne Garantie. Insbesondere entbinden sie nicht von eigenen Versuchen. Technische Änderung vorbehalten.