

ELASTOSIL[®] R plus 4000/60 US



Festsiliconkautschuk (HCR)

Technische Daten

Eigenschaften vulkanisiert

1.5% ELASTOSIL® AUX PT 2; Vulcanization: 15 min / 165 °C; post-curing: 4h/200 °C

| Eigenschaft | Bedingung | Wert | Methode |
|----------------------|---------------|------------------------|---------------|
| Aussehen | - | Transparent | - |
| relative Dichte | - | 1,16 g/cm ³ | - |
| Härte Shore A | - | 60 | ASTM D 2240 |
| Reißfestigkeit | - | 9,50 N/mm ² | DIN 53504 S 1 |
| Reißdehnung | - | 750 % | ASTM D 412 |
| Druckverformungsrest | 22 h 175 °C | 23 % | DIN ISO 815-B |
| Rückprallelastizität | - | 50 % | DIN 53512 |
| Weiterreißwiderstand | - | 48 N/mm | ASTM D 624 B |

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Anwendungsdetails

Verarbeitung

Verpackung & Lagerung

Lagerung

Sicherheitshinweise

QR Code ELASTOSIL® R plus 4000/60 US



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
info@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.