



## **mSBR2060 – Medizinisches Recycling SBR**

### **Technisches Datenblatt**

#### **Einführung**

Im Gegensatz zu Standard, welches meist aus Altreifen gewonnen wird, die durch sogenanntes „crumbing“ – zerreißen, gewonnen wird, handelt es sich bei medizinischem Recycling SBR um frisches Gummigranulat, welches aus medizinischen Dichtungsringen gewonnen wird, die bei der Produktion von Medikamentenflaschen übrig bleiben. Der Vorteil gegenüber herkömmlichem SBR ist die höhere Elastizität, die dazu führt, dass die erreichten kritischen Fallhöhen besser sind. Das bedeutet das mit medizinischem Recycling SBR höhere kritische Fallhöhen als bei der Verwendung herkömmlichen SBR Gummigranulats erreicht werden.

#### **1.0 Technische Eigenschaften**

Größe	2,0 mm – 6,0 mm
Form	Unregelmäßige Fäden und Krümel
Farbe	hauptsächlich schwarz und grau, es werden jedoch auch blaue, rote und weiße Dichtungsringe verarbeitet.
Schüttdichte	489 kg/m <sup>3</sup>
Spezifisches Gewicht	1.052
Verpackung	25 kg Säcke oder 1.000 kg Big-Packs

#### **2.0 Produkt Sicherheitsdaten**

Ungiftig und ungefährlich, aber flammbares Material.



### **3.0 Partikel Größen Verteilung**

Korngröße: 2,0 mm – 6,0 mm

Anders als bei herkömmlichen SBR Gummigranulat ist die Bestimmung der Partikel-Größen-Verteilung nicht gleichbleibend, da diese stark von der Größe der genutzten Dichtungsringe abhängt.

### **4.0 Haftungsausschlussklausel**

Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, dass diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.