

### Warum sollte ich Silicone in Polituren einsetzen, wenn es billigere organische Alternativen gibt?

Oft können Silicone in geringeren Mengen dosiert werden als organische Rohstoffe und erzielen dabei ähnliche oder gar bessere Effekte. So ermöglichen einige Silicontypen auch bei Regenschauern und Autowäschen besonders haltbare Polituren, wobei auch hier der Effekt nicht permanent ist.

### Wie lässt sich die benötigte Menge Silicone für die Erstellung einer Politur bestimmen?

Zu allen im Internetauftritt aufgeführten Anwendungen bieten wir Ihnen über einen Link Richtrezepturen an. Diese Rezepturen können Sie an Ihre technischen oder ökonomischen Erfordernisse anpassen.

### Wo erhalte ich die verschiedenen Rohstoffe der Richtrezeptur?

Die Richtrezepturen enthalten Links zu den aufgeführten Rohstoffherstellern. Diese Links werden jährlich überprüft und aktualisiert.

### Können Methyl-Siliconöle verschiedener Viskositäten gemischt werden?

Ja, Methyl-Siliconöle können gemischt werden um eine dazwischen liegende Viskosität zu erzielen. Hierbei bilden sich in der Regel in der molekularen Gewichtsverteilung zwei Peaks aus.

### Können Methyl-Siliconöle mit Wasser verdünnt werden?

Nein, Methyl-Siliconöle sind mit Wasser nicht mischbar. Hierzu ist die Zugabe eines Emulgators erforderlich.

### Können Methyl-Siliconölemulsionen mit Wasser weiter verdünnt werden?

Ja, Emulsionen lassen sich mit Wasser weiter verdünnen. Jedoch müssen ggf. Biozide hinzu gegeben werden.

### Welche Vorteile bringen Siliconölemulsionen gegenüber reinen Siliconölen?

Emulsionen lassen sich im Wasser weiter verdünnen. Zusätzlich führt die sehr geringe Viskosität der Emulsion mit ihrem guten Fließverhalten dazu, dass sich die Politur leicht auftragen lässt. Schließlich sind Emulsionen im Allgemeinen wirtschaftlicher, da durch ihren Einsatz Kosten für Entwicklung und Produktion eigener Emulsionen eingespart werden.

Die in diesem Informationsblatt 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 Merkblatt 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.