



30 YEARS IN ADDITIVES

## AGATHOS D 020

Silikonentschäumer für Lösemittel haltige und Lösemittel freie Systeme

### Produktbeschreibung:

- Spezielle Kombination schaumzerstörender Silikonpolymere modifiziert mit Fluorcarbonen

### Eigenschaften :

- **AGATHOS D 020** verhindert die Schaum- und Blasenbildung während der Herstellung und Verarbeitung von Lacken.
- **AGATHOS D 020** ist gut mit den meisten Harzsystemen verträglich.

### Anwendung:

- **AGATHOS D 020** ist besonders geeignet für unpolare und mittelpolare Harzsysteme wie z.B.:
  - thermoplastische Acrylharze
  - kurz und mittelölige Alkydharze

### Einsatzgebiete:

- Korrosionsschutzsysteme
- Maler- und Bautenlacke
- Holzschutzlasuren
- Möbellacke
- Maschinenlacke
- Tritauchlacke

### Empfohlene Zusatzmenge:

- Es empfiehlt sich eine Zusatzmenge von 0,1 – 1,0 % **AGATHOS D 020**

### Einarbeitung:

- Die optimale Wirkung wird bei der Einarbeitung ins Mahlgut erreicht. Es kann auch zum fertigen Lack zugegeben werden, wobei auf ausreichende Scherung bei der Einarbeitung geachtet werden muß .

# TECHNISCHES DATENBLATT

Agathos D 020, Seite 2/2, Rev. 01, Druckdatum 20.09.2017



30 YEARS IN ADDITIVES

## Spezifikation:

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| ➤ Aussehen :       | klare Flüssigkeit  |
| ➤ Feststoffgehalt: | 0,7 %              |
| ➤ Dichte (20°C):   | 0,940 – 0,950 g/ml |
| ➤ Flammpunkt:      | 43 °C              |
| ➤ Brechungsindex:  | 1,449 – 1,452      |

## Lieferform:

- 0,7% in Cyclohexanon

## Lagerung:

- Bei kühler und trockener Lagerung zwischen 5°C – 30°C in geschlossenen Räumen sind Originalgebinde bis zu 3 Jahren haltbar.
- Einwirkung von direkter Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden.

**BLUERESINS GmbH**  
Katharinenstr. 61  
52353 Düren, Deutschland  
Tel: +49 2599 740332  
Mobil: +49 170 4672263

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie sind unverbindlich und haben nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwaige bestehende Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Änderungen der Produktkennndaten im Rahmen des technischen Fortschritts oder aufgrund technisch bedingter Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.