



30 YEARS IN ADDITIVES

AGATHOS D 630

Silikon- und polymerhaltiges Additiv zur Entlüftung / Entschäumung für lösemittelfreie Systeme (Lacke, Kunststoffe, Klebstoffe und Dichtungsmassen)

Produktbeschreibung:

- Spezielle Kombination schaumzerstörender Polymere und Polylsiloxane in organischen Lösemitteln

Eigenschaften :

- **AGATHOS D 630** wirkt als hochwirksamer Entschäumer und Entlüfter, der besonders gut in epoxibasierten Systemen wirkt. Schaumbildung wird bei der Herstellung und Verarbeitung der Systeme reduziert, so dass blasenfreie Oberflächen erzielt werden.

Anwendung:

- Lacke, besonders geeignet für epoxibasierte Systeme
- Kunststoffsysteme, kalthärtend
- Pultrusion von Kunststoffsystemen
- Klebstoffe
- Dichtungsmassen

Empfohlene Zusatzmenge:

- 0,2 – 0,8 % des Produktes in Lieferform auf Gesamtformulierung bei Lacken
- 0,5 -2,0 % bei allen anderen Anwendungen

Einarbeitung:

- Lacke:
AGATHOS D 630 sollte bereits dem Mahlgut zugegeben werden um eine optimale Entschäumung zu erreichen. Bei späterer Zugabe im Produktionsprozess muss unbedingt auf ausreichende Scherung bei der Verteilung im Produkt geachtet werden, um Krater zu vermeiden.
- Kunststoffe, Klebstoffe, Dichtungsmassen:
AGATHOS D 630 sollte vor Zugabe der anderen Komponenten in das entsprechende Harz eingerührt werden.

TECHNISCHES DATENBLATT

Agathos D 630, Seite 2/2, Druckdatum 30.03.2017



30 YEARS IN ADDITIVES

Spezifikation:

- Dichte (20°C): 0,80 ± 0,01 g/ml
- Flammpunkt: 95°C
- Brechzahl: 1,44 ± 0,004

Lieferform:

- 5 % in entarom. Kohlenwasserstoffen

BLUERESINS GmbH
Katharinenstr. 61
52353 Düren
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 Produktkenndaten im Rahmen des technischen Fortschritts oder aufgrund technisch bedingter Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.