



ALFRIMAL® 506 P

*für Plastik, Gummi
& Elastomere*

WASSERVERSTÄRKUNG IM BRANDFALL

Halogenfreies Flammenschutzmittel auf Basis von gefällttem Aluminiumhydroxid mit höchstem Weißgrad und minimaler Partikelgröße. ALFRIMAL® 506 P wirkt im Brandfall flammhemmend und rauchmindernd und hat keinerlei Einfluss auf die Farbe, die Oberfläche oder die Haptik des Produkts.

Anwendungen

Kabel:

- Für hochwertige Vergussmassen
- Standard für Mantelmischungen
- Wasserfreisetzender funktioneller Füllstoff

Gummi:

- Standard FR in allen gängigen Produkten

Elastomerschaumstoffe:

- Wasserfreisetzender Funktionsfüllstoff in Nitril-/PVC- und HFFR-Schäume



Vorteile

- Effektives Flammenschutzmittel und Funktionsfüllstoff
- Feinkörniges und ausgefälltes ATH
- Halogenfrei; keine giftigen und ätzenden Gase
- pH-unabhängig und ohne Beeinträchtigung der Farbe, Oberfläche oder Haptik
- Optimales rheologisches Verhalten
- Niedrige Zersetzungstemperatur und enger Zersetzungstemperaturbereich

Produkt	Weißheit Ry	D ₅₀
ALFRIMAL® 506 P	98	1,4 µm



For more information please scan the QR code or contact our sales department:

Phone: +49 2236 8914 20 E-Mail: info@alpha-calcit.de

02-ME-2026

Alpha Calcit Füllstoffgesellschaft mbH & Co. KG

Otto-Hahn-Str. 9-11 - 50997 Cologne-Godorf (Germany)

homepage: www.alpha-calcit.de

Die in unseren Informationen und Druckschriften angegebenen Werte sind Durchschnittswerte ohne Rechtsverbindlichkeit

