



ALFRIMAL®

*für Plastik, Gummi
& Elastomere*

BESTER FLAMMSCHUTZ FÜR IHRE SICHERHEIT

Ultrafeine, halogenfreie Aluminiumhydroxid-Serie mit höchster Weißheit. Verhindert als Füllstoff im Brandfall in Kunststoff- und Gummianwendungen giftige/ätzende Gase. Die geringe Partikelgröße ermöglicht eine hervorragende Verwendung in Kabelanwendungen, da sie sich an die Polymermatrix der Ummantelungen anpasst.

Anwendungen

Gummi

- Standardmäßiges FR in allen gängigen Produkten
- Spezieller Wasserverstärker in Farbspezialitäten

Kabel

- Für hochwertige Vergussmassen
- Standard Verkleidungsmassen
- Wasserverstärker in HFFR-Verbindungen

Elastomerschaumstoffe

- Wasserverstärker in Nitrile/ PVC und HFFR-Schäumen



Vorteile

- Feinteiliges Aluminiumhydroxid mit höchster Weißheit
- Effektives HFFR
- Alternative zu fein gefälltem ATH
- Optimales rheologisches Verhalten
- Breites Anwendungsspektrum
- pH-unabhängig und ohne Beeinträchtigung von Farbe, Oberfläche oder Haptik
- Niedrige Zersetzungstemperatur und enge Zersetzungstemperaturlücke

| Product | Whiteness Ry | D₅₀ |
|----------------------|---------------------|-----------------------|
| <i>ALFRIMAL® 104</i> | 97 | 4 µm |
| <i>ALFRIMAL® 105</i> | 97 | 3 µm |
| <i>ALFRIMAL® 106</i> | 98 | 2 µm |



Für weitere Informationen scannen Sie bitte den QR-Code oder wenden Sie sich an unsere Vertriebsabteilung: Tel: +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

