



ALFRIMAL®

**443/ 444 S/ 446/ 447 S/
448/ 449/ 449 S**

MIT ALLER KRAFT GEGEN DAS FEUER

Flammschutzmittel und ATH-basierte Füllstoffe mit optimierter Partikelgrößenverteilung für ein breites Anwendungsspektrum in Kunststoffen, Harzen und Gummi. Die geringere Rauchdichte hält Fluchtwege im Brandfall länger frei, und es entstehen keine giftigen oder ätzenden Gase.

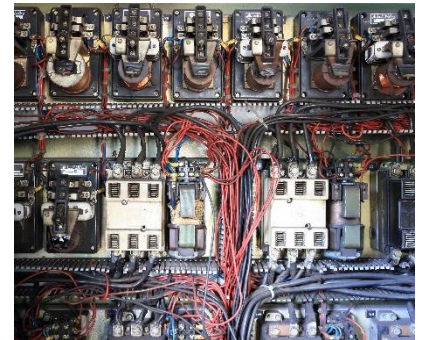
Anwendungen

Plastik

- Hochwertige Compounds
- Standard-FR-Produkte

Gummi und Harze

- Schaumstoffe
- Dämmstoffe
- Dichtstoffe
- Beschichtungen



Vorteile

- Chemisch reines ATH
- Wirkt als wasserfreisetzendes HFFR
- Optimierte Partikelgrößenverteilung für ein breites Anwendungsspektrum
- Hoher Füllgrad möglich
- Verbesserte Verarbeitbarkeit von Systemen mit hohem Füllgrad
- Hervorragende mechanische Eigenschaften
- Verbesserte Oberflächeneigenschaften

Produkt	Weißgrad Ry	D₅₀
<i>ALFRIMAL® 443</i>	96	6 µm
<i>ALFRIMAL® 444 S</i>	96	10 µm
<i>ALFRIMAL® 446</i>	96	11 µm
<i>ALFRIMAL® 447 S</i>	95	15 µm
<i>ALFRIMAL® 448</i>	96	15 µm
<i>ALFRIMAL® 449</i>	94	18 µm
<i>ALFRIMAL® 449 S</i>	94	18 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-2025

Alpha Calcit Füllstoffgesellschaft mbH & Co. KG

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

homepage: www.alpha-calcit.de

