

Pressemitteilung

Halogenfreier Flammschutz für Kunststoffe und Gummi sowie Lacke,
Farben, Klebstoffe und Beschichtungen:

C.H.Erbslöh neuer Distributor für Aluminiumtrihydrate (ATH) von Rio Tinto Specialty Aluminas (RTSA)



*Einzelnes Korn eines
ungemahlten ATH
Flammschutzmittels unter
dem Elektronenmikroskop
Bild: Rio Tinto Specialty Aluminas*

Krefeld, August 2011. Das international tätige Chemiehandelshaus C.H.Erbslöh SE (www.cherbsloeh.com) hat sein Portfolio hochwertiger Spezialchemikalien um Aluminiumtrihydrate (ATH, auch Aluminiumhydroxid, $\text{Al}(\text{OH})_3$) der Rio Tinto Specialty Aluminas (RTSA), Gardanne/Frankreich (www.specialty-aluminas.riotintoalcan.com), erweitert.

ATH ist das weltweit bedeutendste mineralische Flammschutzmittel. Es zeichnet sich besonders durch seine Umweltfreundlichkeit (halogenfrei) und Effizienz als Rauchgasunterdrückungsmittel aus. Alle ATH-Typen wirken durch Abspaltung von Wasser kühlend und gasverdünnend, müssen jedoch in Anteilen bis zu 60 Gew.-% zugemischt werden. ATH wird als Flammschutzmittel in Kunststoffen und Gummi sowie Farben und Lacken, Klebstoffen, Dichtungsmitteln und Beschichtungen verwendet. Es kommt dabei insbesondere für glasfaserverstärkte Kunststoffe, künstlichen Marmor, elektrische Kabel sowie elektrische Isolatoren zum Einsatz.

Die Reihe der jetzt von C.H.Erbslöh vertriebene Produktreihe umfasst die beiden ungemahlene ATH-Typen SH950 und SH500 mit mittleren Korngrößen von 95 µm bzw. 50 µm, sowie sechs gemahlene Typen SH300 bis SH30 mit mittleren Korngrößen von 25 µm bis hinunter zu 3,5 µm. Deren spezifische Oberflächen reichen von 0,2 m²/g (SH950) bis 12 m²/g (SH30). Darüber hinaus stehen drei viskositätsreduzierte Typen (FRAT33, 44 und 66) mit mittleren Korngrößen von 8 µm bis 22 µm zur Verfügung.

Mit der neuen Vereinbarung erweitert C.H.Erbslöh seine Kompetenz als europaweit präsenter, zentraler Ansprechpartner in nahezu allen Fragen zur Verbesserung der Eigenschaften und der Verarbeitbarkeit von Kunststoffen und Elastomeren. Dazu Dr. Klaus Weinmann, Vice President Sales bei C.H.Erbslöh: „Unsere neue Vertriebspartnerschaft mit Rio Tinto Specialty Aluminas sichert uns und damit unseren Kunden die kontinuierliche Versorgung mit hochwertigen halogenfreien Flammschutzmitteln, die neue Wege zu mehr Umweltverträglichkeit öffnen können. Dabei kommt allen Beteiligten zugute, dass dieser Hersteller durch die Nutzung des Bayer-Prozesses im Werk Gardanne/Südfrankreich sowie über Beteiligungen an Bauxit-Minen rückwärtsintegriert ist. Mit dieser erneuten Portfolio-Erweiterung ergänzen wir unser bestehendes, umfangreiches Angebot an Spezialchemikalien für Anwendungen, die hohe Effizienz-, Nachhaltigkeits-, Qualitäts- und Sicherheitsansprüche erfüllen müssen.“

C.H.Erbslöh ist ein unabhängiges europäisches, seit der Gründung 1876 in Familienbesitz befindliches Unternehmen des Chemiehandels, das den Kunststoffmarkt von der Polymerisation bis zum fertigen Produkt mit Chemikalien und Formulierungen begleitet. Dank hoch qualifizierter Mitarbeiter mit breitem anwendungstechnischem Wissen ist das Unternehmen in der Lage, Kunden mit optimierten Rohstoffen zu beliefern und spezifische Produkte für neue Anwendungen zu entwickeln. Kooperationspartner sind die weiteren in der LEL Allianz zusammengeschlossenen, unabhängigen, nationalen Distributoren für Spezialchemikalien und Industriemineralien Lake Chemicals & Minerals Ltd., Großbritannien, Lavollée S.A., Frankreich, Kemiropla Ltd., Türkei, Zeus Química S.A., Spanien und Portugal, sowie URAI S.p.A., Italien. Diese Allianz erreichte 2010 einen Gesamtumsatz von ca. 280 Mio. Euro.

Weitere Informationen:

C.H.Erbslöh SE

Dr. Klaus Weinmann, Vice-President Sales

Tel. +49 (0) 21 51/5 25-2 61, Fax: -1 00

Düsseldorfer Str. 103, D-47809 Krefeld

E-Mail: info.de@cherbsloeh.com, Internet: www.cherbsloeh.com

Redaktioneller Kontakt und Belegexemplare:

Dr. Jörg Wolters, Konsens PR GmbH & Co. KG

Hans-Kudlich-Straße 25, D-64823 Groß-Umstadt

Tel: +49 (0) 60 78/93 63-0, Fax: -20

E-Mail: joerg.wolters@konsens.de

Sie finden diese Presseinformation in deutsch als doc-Datei
sowie das Bild in druckfähiger Auflösung zum Herunterladen unter:
www.konsens.de/erbsloeh.html