

Altuglas® HFI-10 Super Matt

27.01.2012, 12:40 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *ALTUGLAS INTERNATIONAL, ARKEMA GROUP*



Altuglas® HFI-10 Super Matt, ein neues PMMA-Harz mit ansprechender Oberfläche und außergewöhnlichen optischen Eigenschaften

Altuglas International, ein Tochterunternehmen der Gruppe ARKEMA hat mit Altuglas® HFI-10 Super Matt eine neue Sorte PMMA-Harz mit hervorragender Lichtdurchlässigkeit und einzigartigen Oberflächeneigenschaften entwickelt.

Altuglas® HFI-10 Super Matt ist die perfekte Lösung für ansprechende Oberflächen mit extrem niedrigem Glanzgrad, wie sie in Verbindung mit den Haupteigenschaften von PMMA, nämlich Witterungsbeständigkeit und Kratzfestigkeit, zunehmend nachgefragt werden.

Die Eigenschaften sind sorgfältig abgestimmt:

Altuglas® HFI-10 Super Matt hat den niedrigsten Glanzgrad aller zurzeit erhältlichen PMMA-Produkte, gute Schlagzähigkeit und die einzigartige Mattwirkung des extrudierten Produkts, die auch nach dem Wärmeformen erhalten bleibt. Ebenso ausgezeichnet sind die Kratzfestigkeit, die Verarbeitbarkeit (Fließverhalten hervorragend für Spritzguss, Strangpressen und Coextrusion geeignet) und sehr angenehme haptische Eigenschaften.

Altuglas® HFI-10 Super Matt ist die ideale Formmasse zur Herstellung von Flachglas, Filmen, Profilen und vielen weiteren Erzeugnissen. Das neue PMMA-Harz kommt schon heute vielfach zum Einsatz und ergänzt die übrigen HFI-Sorten dieses Altuglas®-Sortiments ganz hervorragend – gerade auch, weil es mit seinem Fließverhalten und seiner Ergiebigkeit besonders kurze Zykluszeiten bei Spritzguss ermöglicht! Zur Sterilisierung gibt es HFI-10 Super Matt auch in einer gammastrahlenbeständigen Ausführung.

Unser jüngster Doppelerfolg:

Das deutsche Unternehmen MITRAS Materials GmbH ist auf die Coextrusion hoch leistungsfähiger Flachprodukte aus Styrolacrylatharzen spezialisiert und hat mit Altuglas® HFI-10 Super Matt zwei neue Produktreihen, für das Baufach

(Dachverkleidungen) und die Automobilindustrie (Abdeckungen für Tageslichtscheinwerfer), entwickelt.

Portrait

Mehr über PMMA:

Die umgangssprachlich meist als Acrylglas bezeichneten Polymethylmethacrylat-Polymere in Form von Harz übertreffen mit ihren optischen Eigenschaften sogar Glas. Deshalb sind sie in vielen Industriebereichen vom Bau- bis zum Automobilsektor sehr gesucht.

Mehr über Altuglas International, ein Tochterunternehmen der Gruppe ARKEMA:

Als führendes Unternehmen der PMMA-Sparte insgesamt ist Altuglas International auch im Markt für technische Kunststoffe mit einem Produktspektrum, das von MMA-Monomeren bis hin zu PMMA-Acrylglas reicht, ein viel beachteter Anbieter.

Altuglas International entwickelt und produziert bedarfsgerecht für eine weltweite Kundschaft und beschäftigt insgesamt 1300 dynamische Mitarbeiter in drei Geschäftsbereichen (MMA, PMMA-Harze und PMMA-Flachprodukte).

www.altuglas.com

News-ID: 602552 • Views: 995 (Stand: 09.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/602552/Altuglas-HFI-10-Super-Matt.html>