

Pressemelding

Agilyx AS (AGLX-ME) - Lucite International og Mitsubishi Chemical Corporation utvider samarbeidet med Agilyx

Videreutvikler samarbeidet med mål om å levere full resirkulering av PMMA (akryl)

Teeside, Storbritannia, 27. oktober 2020 – Lucite International og Agilyx Corporation (OSE: AGLX-ME), en pioner innen avansert resirkulering av plastavfall, vil utvikle en fullskala, kommersiell test av resirkulering av PMMA, kjent som akryl, ved Agilyx' anlegg i Tigard, Orgegon, i USA. Lucite International og morselskapet Mitsubishi Chemical Corporation ønsker å fortsette samarbeidet i kjølvannet av en vellykket småskala test av Agilyx' molekylære resirkuleringsteknologi. Målet er å levere fullt ut resirkulert akryl.

Lucite Internationals målsetting er at kommersiell produksjon av resirkulert PMMA skal være på plass innen 2023. I mellomtiden arbeider Lucite International med alle nøkkelaktører i for å etablere en robust verdikjede. Det gjelder blant annet kjøpere av både MMA (byggesteinen for alle akryl-baserte produkter), PMMA-kunder, produsenter, distributører og aktører innenfor resirkulering.

- Forsøkene har gitt så oppmuntrende resultater at vi har bedt Agilyx om å kjøre en fullskala test for ytterligere å kvalitetssikre og optimalisere teknologien deres, sier David Smith, leder for Lucite Internationals program for sirkulærøkonomi.

- MMA yelden og renhetstallene i den første testen overgikk våre forventninger, så nå ser vi frem til å se hvor bra PMMA kan resirkuleres fullskala. Vi testet bevisst Agilyx-teknologien ved å forurense platen som gikk inn i testen. Dette håndterte teknologien uten problemer. Dette betyr at vi er i rute til å etablere et fullt operativt resirkuleringsanlegg for PMMA i Europa innen 2023, sier Smith.

- PMMA er et ideelt materiale for avansert resirkulering. Vi er eksperter på avansert resirkulering av blandet plastavfall, og våre medarbeidere og produksjonseksperter har stor kunnskap om den kjemiske sammensetningen av ulike plastmaterialer, sier Tim Stedman, CEO i Agilyx.

- Gjennom vår vellykkede resirkulering av isopor, samt tidligere å ha resirkulert blandet plastavfall til syntetisk råolje og nafta, så har vi opparbeidet kunnskapen og ekspertisen til å føre PMMA tilbake til sin opprinnelige monomer, MMA, og oppnår dermed full sirkularitet for dette materialet, sier Stedman.

OM LUCITE INTERNATIONAL

Lucite International er en del av Mitsubishi Chemical Corporation, markedslederen innenfor produksjon av MMA og PMMA globalt. Selskapet har gjennom 85 år konsentrert seg om metakrylatmolekylet – byggesteinen i alle akrylmaterialer. Selskapet har virksomhet i EMEA, APAC og USA, og produserer MMA-monomer, PMMA-polymer, spesialpolymer og resiner. Mer informasjon på luciteinternational.com eller sosiale medier.

OM AGILYX

Agilyx, OSE: AGLX-ME, er en pioner innen avansert resirkulering av brukt plast som er vanskelig å resirkulere. Med Agilyx avanserte resirkuleringsteknologi og intelligente styring av råstofftilgangen kan blandet plastavfall konverteres til ulike plastkomponenter som er tilsvarende nye, samt andre kjemiske produkter og drivstoff - noe som skaper muligheten for ekte sirkularitet. I tillegg til å ha vært først på markedet med disse produktene har Agilyx også utviklet et eget selskap som behandler råstoff, Cyclyx International Inc., og jobber med en rekke avfallsselskaper, kommuner, petrokjemiske virksomheter, merkevareselskaper og detaljister for å utvikle lukkede, avanserte resirkuleringsløsninger for blandet plastavfall. Ta kontakt med Agilyx hvis du ønsker å resirkulere dine plaststrømmer på info@agilyx.com. Mer informasjon er tilgjengelig på sosiale medier og på www.agilyx.com.

Kontaktpersoner:

Lucite International

Scott Neal
Corporate Communications Officer
Tel: +44 (0)1642 735066
scott.neal@lucite.com

- eller -

Agilyx

Kate Ringier
VP, Communications & Government Affairs
+41 78 822 7770
kate.ringier@agilyx.com