

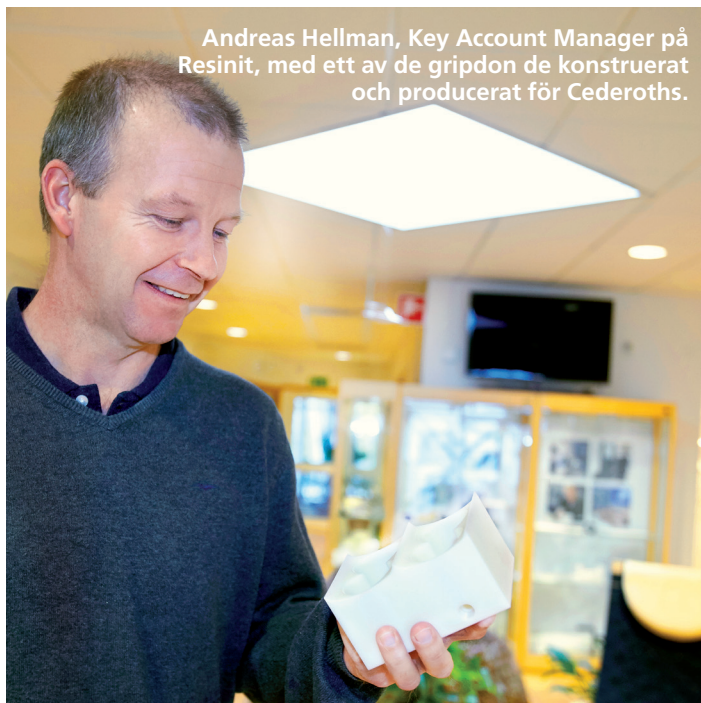
RESINIT blad

Resinit AB | Polymergatan 7 | SE-593 50 Västervik | Sweden | Tel. 0490-823 20 | Fax. 0490-219 11 | E-post: info@resinit.se | www.resinit.se

Tekniska konsulter är dagens säljare

Dagens säljare är så mycket mer än bara säljare. På Resinit är de mer kundernas tekniska konsulter än säljare. Att det blivit så är ingen tillfällighet. Den tekniska kompetensen och materialkunskapen som Resinit's Key Account Managers har genererar flera fördelar för hela processen. Därför har det varit ett aktivt val att tydliggöra vilka mervärden som säljarna bidrar med för kunden. Men samtidigt betonar säljarna själva att de kan bli ännu bättre på att berätta för kunderna vad Resinit kan hjälpa till med.

– Idag jobbar vi mycket närmare kundernas projekt och kommer in redan från start för att underlätta och bidra med vår kunskap och kompetens. På så vis så blir projekten effektivare och slutprodukten blir bättre. Ofta handlar det om rätt val av material men även rent konstruktionsmässigt. Vad funkar att göra



Andreas Hellman, Key Account Manager på Resinit, med ett av de gripdon de konstruerat och producerat för Cederoths.

i vår bearbetning? Det vet vi mycket bättre än kunderna och ofta kan vi överträffa kundernas behov när det gäller extrema bearbetningar och montage, berättar Andreas Hellman, konstruktör på Resinit.

Ett exempel på hur Resinit's interna kompetens på konstruktionssidan resulterar i direkt kundnytta är en rad projekt tillsammans med Cederoths och deras fyllningslinje av bl.a. schampo. Deras egna gripdon var inte tillräckligt bra konstruerade vilket ledde till många stillestånd i produktion. Andreas konstruerade nya gripdon direkt efter solider för de olika flaskorna vilket gjorde att de hade perfekt passform och att problemet var löst. Det är ett väldigt konkret exempel på hur Resinit's Key Account Managers ganska enkelt kan bidra till mer effektiva processer från start till mål.

RESINIT PÅ ELMIA SUBCONTRACTOR 2016

VAD HÄNDER I VÅR MONTER?

Material som blockerar radioaktivitet och extrema bearbetade plastapplikationer är lite av det du får se i Resinit's monter på Elmia Subcontractor i år.

Mässan Elmia Subcontractor fyller 40 år. Resinit har varit med och ställt ut på mässan många år. Resinit's vd Ingvar Norén berättar varför man ska göra ett besök i just Resinit's monter under årets mässa.

– Först och främst så tycker jag man ska besöka så många monter som möjligt på en mässa. Då får man en riktigt bra sammanfattning av vad som händer inom olika branscher. En bra omvärldsanalys helt enkelt. I vår monter kommer vi visa helt unika grejer som rör bearbetning. Bland annat så har vi med oss exempel på avancerade bearbetningar med exceptionella krav på yta och finish. Vissa detaljer är helt otroliga. Vi kommer även visa upp helt nya spännande lösningar på materialsidan. Till exempel så har vi med oss ett material som är väldigt effektivt som barriär i radioaktiva miljöer. Det är ett riktigt spännande material som få känner till idag. Välkommen till vår monter så lovar vi att du kommer lära dig många nya saker om plast och avancerad bearbetning, säger Ingvar Norén på Resinit.



Vi ställer ut på Elmia Subcontractor
10-13 november 2015.
Välkomna till vår monter: **B02:18**

Elmia ⁴⁰₁₉₇₅₋₂₀₁₅
Subcontractor

NORRA EUROPAS LEDANDE UNDERLEVERANTÖRSMÄSSA

POLYAMIDER TÅL NÄSTAN DET MESTA!

Plaster som tål allt finns inte. Men polyamidernas egenskaper gör att de tål det mesta. Polyamider eller PA som de kallas är idelaliska för applikationer som ska tåla mekanisk nötning som i till exempel kuggjul och lager. De klarar även av höga kontinuerliga temperaturer och är resistenta mot alifatiska, aromatiska och klorerande kolväten, estrar, ketoner, och alkoholer. Genom att tillsätta glasfiber så blir polyamider stabilare, får ökad dragkraft, blir styvare och får en lägre absorptionsförmåga. Det finns många olika polyamider med olika tillämpningsområden. PA 6 som är en monomer kan till exempel användas för att gjuta stora spänningsfria detaljer i korta serier. Därför inte så konstigt att polyamider är de mest använda konstruktionsplasterna. Alla polyamider lämpar sig väl till formsprutning, formblåsning och extrudering. Några välkända polyamider är Nomex och Kevlar som är spunna helaromatiska polyamider och används som superstarka armeringsmaterial. En annan känd typ av polyamider är till exempel Nylon. Polyamider är naturligt vita men kan färgas till nästan vilken färg som helst vilket gör dem ännu mer flexibla och



användningsbara. De få mindre smickrande egenskaperna för polyamider är att de är fuktabsorberande och därmed kan avge fukt. Vissa polyamider absorberar mindre fukt vilket gör valet av vilken polyamid man skall använda väldigt viktigt. Egenskaperna är samma men

har olika nivåer. För att välja rätt polyamid krävs det bra kunskaper om material och vilket som passar bäst för olika applikationer. UV-strålning påverkar polyamider negativt då de blir spröda av just UV-strålning. Kort sagt är polyamider bra till mycket men de absorberar fukt och kan svälla likt fuktigt trä - tänk på det.

EXEMPEL PÅ DETALJ TILLVERKADE I POLYAMID



Vd:n har ordet!



Omvärldsbevakning blir bara viktigare och viktigare. Det känns lite grann som om världen på många områden står inför stora skiften. En hel del har redan skett. Ta bara energimarknaden som exempel, vem trodde att oljepriset skulle halveras. Det kan tyckas att det inte skulle vara bra för miljön. Samtidigt utvecklas dock bilar med väsentligt mindre bränsleförbrukning. Både effektivare motorer men också drift med hjälp av el. Det gäller dock att kunna lagra energin effektivt. Nu kommer även

batteripack för hemmabruk där kapaciteten är ända upp till 11 kWh. Har vi då solfångare på taket kan vi lösa hela hemmets behov, driva vår elbil och sälja överskottet så att vi finansierar investeringen. Nedläggning av äldre kärnkraftverk behöver inte innebära elbrist. Vattenfall säljer nog inte sina brunkolsanläggningar enbart av politiska skäl.

Även inom vårt område är det mycket viktigt att hålla koll på vad som händer. Svaren finns där ute. Hos kunderna, på mässor med mera. Då duger det inte att säga "jag har inte tid att åka". Underleverantörmässan på Elmia brukar vi kalla industrins största skvallercentral. Kom dit så hjälps vi åt att utveckla framåt på ett bra sätt och samtidigt ha lite roligt. Det finns väl inget roligare än bra tekniska lösningar. Väl mött!

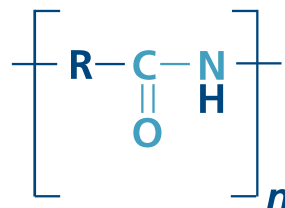


Ingvar Norén, VD, Resinit AB

ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN POLYAMIDER/PA:

Luftintagsgrenrör, kuggjul, kopplingar, kåpor, skruv, kedjespännare, motorhöljen, backspeglar, krockkuddebehållare, kylargrillar, dörrhandtag, lager, navkapslar, lågspänningsställverk, anslutningsdon, kopplingsplintar, omkopplare, brytare, kåpor, höljen, skidbindningar, inlineskridskor, järnvägsslipers, rörledning, propellar, block, taljor, kabelisolering med mera.

EXEMPEL STRUKTURFORMELL



KEMISK BETECKNING:
Polyamider

FÖRKORTNING:
PA

Har du frågor om plast? För mer information, besök vår hemsida: www.resinit.se



Ingvar Norén
VD/Försäljning/Inköp
Tel: +46 (0)490-823 23
ingvar.noren@resinit.se

Jan Landerdahl
Key Account Manager
Tel: +46 (0)490-823 26
jan.l@resinit.se

Per Alne
Key Account Manager
Tel: +46 (0)490-823 24
per.alne@resinit.se

Andreas Hellman
Key Account Manager
Tel: +46 (0)490-823 22
andreas.hellman@resinit.se