

## AEROGEL:

### **MESSAGGIO IMPORTANTE DESTINATO AI TECNICI;**

Ultimamente la competizione commerciale sul prodotto si sta focalizzando unicamente sui valori di Lambda.

La ricerca spasmodica di un valore Lambda prossimo allo ZERO, sta producendo una corsa insensata con proclami eclatanti.

Segnaliamo che, a parte noi e i nostri partner-distributori con nostra CAM, le aziende italiane che veicolano il prodotto si riforniscono in FAR East ossia Cina e dintorni per cui, una volta ricevuto il prodotto, lo rielaborano al fine di dare un valore tecnico maggiore rispetto ai competitor.

Apprezziamo e rispettiamo questi sforzi ma non possiamo esimerci dal chiarire quanto di seguito:

-Siamo l'unica azienda italiana che sviluppa il prodotto con un partner europeo, dotato di laboratorio interno e rapporto diretto con i tecnici americani, inventori e proprietari del brevetto.

-La CAM di cui disponiamo, richiede la verifica, da parte dell'ENTE che la convalida, del contenuto minimo di riciclato all'interno del prodotto. Nel nostro caso, l'ENTE ha verificato che l'azienda europea produttrice utilizzasse l'effettivo quantitativo di materiale riciclato.

Desideriamo chiarire che non basta produrre proclami con grande impatto mediatico. E' necessario che i valori tecnici dichiarati siano effettivi e verificabili oltre ad un aspetto non trascurabile che è la posa del prodotto. Se per raggiungere eccellenti risultati di Lambda si mette a rischio, come abbiamo la certezza che accada, la capacità di applicazione del prodotto, facendo decadere inevitabilmente le dichiarate performance, allora c'è il rischio che qualcuno stia confondendo la serietà che deve esserci nella produzione e l'etica commerciale di chi si interfaccia con i consumatori, con i "puri venditori", categoria a cui non apparteniamo.

Già il solo applicare un prodotto con un valore  $\lambda = 0,015$  porta alla perdita di performance con temperature più estreme.

Se il prodotto viene manipolato o inglobato in materiali infiammabili o con contenuti organici (come i materiali plastici e assimilabili), si scopre il fianco alla fiamma e alle performance con temperature alte. Insomma, la coperta è corta e bisogna coprire la parte che più interessa, con equilibrio; l'isolamento termico e la protezione al fuoco.

Stiamo lavorando sul prodotto nanotecnologico per ottenere risultati sempre migliori, così come è giusto che sia.

Quando la Chimica e la Fisica si incontrano, bisogna sempre trovare un equilibrio per evitare che una disciplina prenda il sopravvento. Solo così, lavorando con serietà, continueremo ad essere un punto di riferimento per i consumatori.

Ringraziamo per l'attenzione

R&D srl.



CF/PI; 10249250019  
[www.arendisrl.com](http://www.arendisrl.com)

REA Torino 1117618  
[info@arendisrl.com](mailto:info@arendisrl.com)

