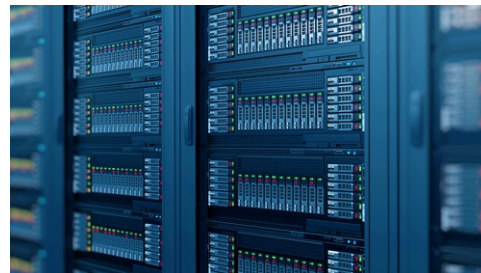


## Sabic potenzia i tecnopolimeri per 5G

In India saranno aggiunte entro fine anno nuove capacità produttive di resine Noryl SA9000, richieste nei circuiti stampati.

28 agosto 2020 08:35

Sabic sta potenziando le capacità produttive delle resine Noryl SA9000 in Asia al fine di rispondere alla crescente domanda proveniente dalle infrastrutture per le reti di telecomunicazione wireless 5G, dove vengono utilizzate nelle schede a circuito stampato, in particolare nei laminati con rame (copper-clad laminates - CCL). La domanda di questi elementi è stimata crescere con un tasso medio annuo del 53% tra il 2020 e il 2025.



Con questo intervento, che riguarda gli stabilimenti indiani del gruppo e sarà completato entro la fine dell'anno, verrà incrementata di dieci volte la capacità asiatica di tecnopolimeri Noryl SA9000 rispetto ai livelli del 2018.

Noryl SA9000 è una resina a basso peso molecolare, modificata e funzionalizzata, a base di polifenilietere (PPE), con un mix bilanciato di proprietà richieste dall'industria elettronica, quali resistenza termica, stabilità dimensionale, coefficiente di espansione termica e stratificazione. È solubile nei comuni solventi (toluene e metiletilchetone) e può essere facilmente incorporata in sistemi termoidurenti, dalle stireniche ai poliesteri insaturi, fino alle epossidiche, così da migliorare le proprietà dielettriche dei componenti.