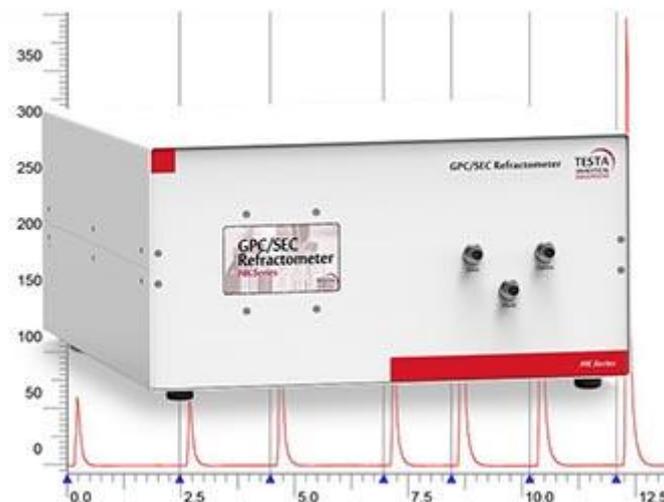


## PRESSEMITTEILUNG

### **Strenge Qualitätskontrolle von polymeren Rohstoffen**

**GPC/SEC-System zur Überwachung der Spezifikationen eingehender Rohstoffe**  
TESTA Analytical berichtet, wie ein **deutscher Kunde** sein **GPC/SEC-System** zur Überwachung der Spezifikationen eingehender Rohstoffe einsetzt.



**Bildunterschrift:** GPC/SEC-Brechungsindex-Detektor (mit freundlicher Genehmigung: TESTA Analytical)

### **In der Vergangenheit**

stellte der Kunde aufgrund von Schwankungen in der Qualität seiner Rohstoffe fest, dass ein Prozentsatz seines Endprodukts (aminoplastische Harze) verworfen werden musste, weil es nicht den erwarteten Spezifikationen entsprach. In Zusammenarbeit mit TESTA Analytical haben sie strenge QC-Routinen für eingehende Materialien unter Verwendung des GPC/SEC-Systems eingeführt.

### **Durch den Einsatz von nur einem einzigen Brechungsindexdetektor**

hat sich das GPC/SEC-System als außergewöhnlich zuverlässig erwiesen und läuft

kontinuierlich mit sehr geringen Ausfallzeiten. Aufgrund der verbesserten Qualität und Konsistenz des Endprodukts und der erheblich reduzierten Makulatur hat sich die Investition in das GPC/SEC-System sehr schnell ausgezahlt.

### **Differential Refractive Index (DRI)-Detektor**

Der Testa Analytical Differential Refractive Index (DRI)-Detektor kann bei Raumtemperaturen bis zu 80 °C betrieben werden und bietet eine hochpräzise und zuverlässige Bestimmung der absoluten Konzentration und der Gesamtmassenbilanz in GPC/SEC-Anwendungen.

### **Weitere Informationen**

zu den GPC/SEC-Chromatographiegeräten von TESTA Analytical finden Sie unter <https://www.testa-analytical.com/gpc-sec-chromatography.html> oder kontaktieren Sie TESTA Analytical unter +49-30-864-24076 / [info@testa-analytical.com](mailto:info@testa-analytical.com).

### **TESTA Analytical Solutions i**

ist ein führender Spezialanbieter von Instrumenten und Detektoren für die Flüssigkeitschromatographie. Mit über 30 Jahren Erfahrung hat sich TESTA Analytical Solutions als angesehener Entwickler und Lieferant von hochwertigen, innovativen, leistungsstarken Chromatographie-Instrumentensets und -Detektoren bei OEM-Kunden auf der ganzen Welt etabliert.

-----

### **Weltweiter Hauptsitz**

#### **Testa Analytical Solutions e.K.**

Sophienstraße 5  
12203 Berlin  
Deutschland

Öl: +49-30-864-24076  
E-Mail: [info@testa-analytic.com](mailto:info@testa-analytic.com)  
[webview.testa-analytic.com](http://webview.testa-analytic.com)