****



**PR-Ansprechpartner:**

Heather Buchholz, Sun Chemical Rayyan Rabbani, AD Communications, Großbritannien

+1 708 236 3779 +44 (0)7827 910 382

heather.buchholz@sunchemical.com rrabbani@adcomms.co.uk

Sun Chemical bringt neue Technologie für Bogenoffset-Druckfarben auf den Markt

**South Normanton, Großbritannien** – 6. November 2023 – Sun Chemical gab heute die Markteinführung seiner neuen bahnbrechenden Technologieplattform „Pace“ für Bogenoffset-Druckfarben bekannt. SunPak FSP, Sun Chemicals erstklassige, migrationsarme Farbe für den Bogenoffsetdruck von Lebensmittelverpackungen, soll nach der Markteinführung von SunPak FSP EcoPace als erste Farbe auf die neue Technologie umgestellt werden. Die Druckfarben sollen höchstmöglichen Durchsatz auf modernen Hochgeschwindigkeits-Druckmaschinen unterstützen und sind extrem umweltfreundlich.

In einer Zeit, die durch immer höhere Maschinengeschwindigkeit, minderwertiges Papier, hohen Kostendruck und ambitionierte Nachhaltigkeitsziele geprägt ist, stehen Druckdienstleister vor immer größeren Herausforderungen. Sun Chemical kennt diese Herausforderungen. Daher soll diese neue, bahnbrechende Druckfarbe auf Basis innovativer Bindemittel-Technologie eine höhere Dichte und geringere Zügigkeit bieten. Die neue Technologie wurde strengen Langzeittests unterzogen und bietet nachweislich die höchste Produktivität, die niedrigsten Kosten und die höchste Nachhaltigkeit. Außerdem gewährleistet das Engagement von Sun Chemical für die Einhaltung der Vorschriften und Zertifizierungsauflagen, dass seine Produkte die regulatorischen Anforderungen nicht nur erfüllen, sondern auch übertreffen.

Somit stellt die Pace-Technologie die bisher nachhaltigste Lösung von Sun Chemical dar. Sie basiert auf pflanzenölbasierten Rezepturen ohne PTFE-Wachs. Diese Rezepturen zeichnen sich durch den höchsten Anteil an biologisch erneuerbaren Inhaltsstoffen (BRC) und eine außergewöhnlich hohe Leistung beim Druck aus, wodurch der Ausschuss an Papier/Karton nur minimal ist und der Energie- und Lösemittelverbrauch durch weniger Produktionsunterbrechungen verringert wird.

Die SunPak FSP EcoPace-Serie basiert auf einem modularen Ansatz, der Druckdienstleistern die Möglichkeit gibt, Prozessfarben zur Optimierung der Nachhaltigkeit auszutauschen. Im CYMK-Standardsortiment haben die Druckfarben beispielsweise ein C2C Certified Material Health Certificate™ in der Bronze-Stufe, doch durch den Austausch der Prozessfarbe Gelb durch eine spezielle Version auf die Platin-Stufe angehoben werden kann.

Außerdem haben die Prozessfarben mit 78 % einen hohen durchschnittlichen Anteil an biologisch erneuerbaren Inhaltsstoffen (BRC), der durch ein optionales spezielles Schwarz mit hohem BRC-Anteil noch erhöht werden kann. Dieses Schwarz basiert auf nicht fossilem Kohlenstoff aus Kraftstoff und hat einen BRC-Anteil von 89 %.

Diese Farben bieten eine imposante Leistung beim Druck auf verschiedenste Papiere und Kartonagen und überzeugen Kunden durch ihre Flexibilität und hervorragende Druckausgabe.

Jim Buchanan, Global Product Director Sheetfed Systems bei Sun Chemical, erklärt: „Sun Chemical ist sich darüber im Klaren, dass hohe Produktivität eine Grundvoraussetzung für Geschäftserfolg in diesem schwierigen Marktumfeld ist. Daher bestand das primäre Ziel bei der Entwicklung dieser neuartigen Technologie darin, dass die Druckfarben konstant hohe Leistung und Qualität zur Erfüllung verschiedenster Druckanforderungen, auch bei äußerst anspruchsvollen Substraten, gewährleisten und gleichzeitig nur geringes Nebeln bei modernen Hochgeschwindigkeits-Druckmaschinen erzeugen. Die Technologie sorgt für robuste und stabile Offsetdruckfarben, die aufgrund ihrer schnellen Reaktion auf Closed-Loop- und manuell gesteuerte Farbregelungssysteme auch die Produktion von Kleinauflagen unterstützen. Wir sind unseren treuen Kunden sehr dankbar, die bei dieser Entwicklung mit uns kooperiert und die Technologie über einen langen Zeitraum unter verschiedensten Druckbedingungen auf Herz und Nieren geprüft haben. Mit Freunde können wir jetzt die Früchte unserer Entwicklungsarbeit ernten und in puncto Produktivität und Effizienz neue Maßstäbe setzen.“

„Die neuen Druckfarben von Sun Chemical haben das Potenzial, die Möglichkeiten des Bogendrucks neu zu definieren und die Kundenerwartungen zu übertreffen. Diese bahnbrechende technologische Innovation unterstreicht unser Engagement, die sich ständig ändernden Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen und branchenweit neue Maßstäbe zu setzen. Die Markteinführung dieser Druckfarben sind ein eindeutiger Beleg dafür, dass Sun Chemical seine Kunden und Partnern mit innovativen Lösungen in einem dynamischen Marktumfeld zum Erfolg verhelfen möchte.“

Weitere Informationen zu den bahnbrechenden Bogenoffset-Druckfarben der Serie SunPak FSP EcoPace von Sun Chemical finden Sie unter: [www.sunchemical.com/fc-transform](https://pgo.sunchemical.com/l/62722/2023-10-31/3vn2ytf).

**– ENDE –**

**Über Sun Chemical**

Sun Chemical, ein Unternehmen der DIC-Gruppe, ist ein führender Hersteller von Verpackungs- und Grafiklösungen, Farb- und Display-Technologien, funktionalen Lösungen, Materialien für elektronische Anwendungen sowie von Produkten für die Automobilindustrie und das Gesundheitswesen. Gemeinsam mit DIC engagieren wir uns kontinuierlich für Nachhaltigkeit – mit Lösungen, die die Kundenerwartungen übertreffen und zu einem besseren Lebensumfeld für alle beitragen. Die Unternehmen der DIC-Gruppe beschäftigen global mehr als 22.000 Mitarbeiter. Mit einem gemeinsamen Jahresumsatz von über 8,5 Milliarden USD unterstützen sie verschiedenste Märkte in aller Welt.

Die Sun Chemical Corporation mit Hauptsitz im US-amerikanischen Parsippany (New Jersey) ist eine Tochtergesellschaft von Sun Chemical Group Coöperatief U.A., Niederlande. Weitere Informationen sind auf unserer Website [www.sunchemical.com](http://www.sunchemical.com/) zu finden. Oder folgen Sie uns auf [LinkedIn](https://eur02.safelinks.protection.outlook.com/?url=https://urlprotection-mia.global.sonicwall.com/click?PV=1&MSGID=202007132144550540256&URLID=28&ESV=10.0.6.3447&IV=56A74044220AA96C5BF5F007320AB65B&TT=1594676699368&ESN=sN5haVG8aryi9IBx71s0e%2Flb1IufLPFtfe%2BqPxc543s%3D&KV=1536961729279&ENCODED_URL=https%3A%2F%2Fwww.linkedin.com%2Fcompany%2Fsun-chemical%2F&HK=5F79672C6293D766910B9BA7A1B2EC6729AD3963AE8D4FABC074F17C0FE9C43C&data=02|01|sawan@adcomms.co.uk|09f53d42aa924a1e331508d827769b4c|4ed3e69fbff14a35b4253801f8045f3f|0|0|637302737659893579&sdata=PT8Hn2xt16+SAj6czG/vLfkw0gqwt/2mAcPV/JPZIuk=&reserved=0) oder [Instagram](https://www.instagram.com/lifeatsunchemical/).