**6. Februar 2023**

**Fujifilm erweitert Palette der RxD Inkjet-Pigmentdispersionen**

*Orange, Grün und Violett für Inkjet-Rezepturen mit größerem Farbraum*

FUJIFILM Imaging Colorants, Ltd. gibt die weltweite kommerzielle Verfügbarkeit neuer Farben für seine leistungsfähigen RxD-Pigmentdispersionen für wässrige Inkjet-Tinten bekannt. Die neuen Pigmentdispersionen, Orange PO71, Grün PG7 und Violett PV23, können ab sofort weltweit über die Ink Solutions Group von Fujifilm bezogen werden.

OGV-Farben dienen beim Rezeptieren von Farbsätzen in der Regel zur Erweiterung des Maschinenfarbraums über die mit CMYK erreichbaren Werte hinaus, um mehr Strahlkraft, Farbgenauigkeit und Markenfarbtreue im Verpackungs-, Textil- und Akzidenzdruck zu erreichen.

Der Produktmanager für RxD Inkjet-Pigmentdispersionen Grant Murney erläutert: „Für die neuen Orange-, Grün- und Violett-Dispersionen haben wir sorgfältig die besten Polymere und Verarbeitungsbedingungen gewählt, damit sie die Stabilität und Druckleistung liefern, die unsere Kunden von den CMYK-Produkten der RxD-Reihe gewohnt sind.“

Neben dem hausinternen Einsatz beim Rezeptieren wässriger Tinten für OEMs werden die RxD-Pigmentdispersionen auch anderen Tintenherstellern angeboten.

Die hochstabilen RxD-Dispersionen eignen sich für den Einsatz von Druckfarben für ein breites Anwendungsspektrum. Hergestellt werden sie nach dem Fujifilm-eigenen Reaktiv-Dispergens-Verfahren, bei dem die Pigmente von einem vernetzten Polymer eingeschlossen werden. So entsteht eine stabile Dispersion, die mit vielen beim Rezeptieren von Inkjet-Tinte eingesetzten Komponenten kompatibel ist und die Entwicklung von Rezepturen zur Erfüllung anspruchsvoller Leistungsanforderungen ermöglicht. Die hochwertigen Pigmente der RxD-Dispersionen genügen den Vorgaben der Schweizer Verordnung 817.023.21 und eignen sich somit für Druckerzeugnisse mit indirektem Lebensmittelkontakt.

Im vergangenen Jahr gab Fujifilm eine weitere Expansion im Rahmen seiner Investition in Höhe von 47 Millionen Dollar in die globalen Produktionskapazitäten für RxD-Inkjet-Dispersionen bekannt, mit der das Unternehmen die wachsende Nachfrage nach neuen Druckerzeugnissen mit wässrigen Inkjet-Tinten erfüllen und den globalen Kundenstamm unterstützen möchte.

Weitere Informationen und Kontaktmöglichkeiten finden Sie auf [www.fujifilmink.com](http://www.fujifilmink.com/rxd-aqueous-pigment-dispersions/).

**ENDE**

**Über FUJIFILM Imaging Colorants:**

FUJIFILM Imaging Colorants, UK ist ein Spezialhersteller von Inkjet-Farbmitteln. Zusammen mit mehreren weiteren Druckfarbenherstellern unter gemeinsamem Management firmiert das Unternehmen als FUJIFILM Ink Solutions Group. FUJIFILM Ink Solutions Group bietet hochleistungsfähige Inkjet-Tinten und Pigmentdispersionen für Drucksystem-OEMs, Konverter und Ersteller von Tintenrezepturen, die hochwertige Digitaldruckprodukte herstellen möchten. Dabei gewährleistet ein kooperatives und kundenorientiertes Verfahren, dass die Kunden Know-how und Produkte erhalten, die ihre Anforderungen exakt erfüllen, damit sie die bestmögliche Inkjet-Leistung erzielen können. Das globale kommerzielle Team für Inkjet-Technologien von Fujifilm stützt sich auf ein Netz dedizierter Entwicklungs- und Produktionszentren in Großbritannien, den USA und Japan.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.fujifilmink.com](http://www.fujifilmink.com/).

**Über FUJIFILM Corporation**

Die FUJIFILM Corporation ist ein führendes Unternehmen der FUJIFILM Holdings. Seit seiner Gründung im Jahr 1934 hat das Unternehmen umfangreiches technologisches Know-how in Fotografie und Imaging erworben und stetig ausgebaut. Diese Technologien bieten die wissenschaftliche Grundlage für die Nutzung auch im medizinischen Umfeld und für den Ausbau des Konzerns zu einem umfassenden Healthcare Unternehmen, wobei das Spektrum von der Vorsorge, über die Diagnose bis zur Behandlung von Krankheiten in den Gebieten Medical und Life Science reicht. Expandiert wird auch in den Wachstumssegmenten der hochfunktionalen Materialien: hierzu gehören Flachbildschirme, grafische Systeme und optische Komponenten.

**Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an**

Daniel Porter

AD Communications

E: [dporter@adcomms.co.uk](mailto:dporter@adcomms.co.uk)

Tel: +44 (0)1372 464470