**6 febbraio 2023**

**Fujifilm amplia la gamma di pigmenti a dispersione RxD per gli inchiostri inkjet**

*I nuovi colori Orange, Green e Violet consentono la formulazione di inchiostri inkjet per una stampa con una gamma cromatica più ampia*

FUJIFILM Imaging Colorants, Ltd. ha annunciato la disponibilità in commercio globale di una gamma ampliata di colori per la sua serie di pigmenti a dispersione RxD ad alta purezza per la formulazione di inchiostri inkjet a base acqua. Fujifilm ora offre pigmenti a dispersione nelle varianti Orange PO71, Green PG7 e Violet PV23. I nuovi pigmenti a dispersione per inchiostri inkjet sono ora disponibili in tutto il mondo attraverso Ink Solutions Group di Fujifilm.

I colori OGV vengono in genere utilizzati per formulare set di inchiostri che estendono la gamma cromatica di un sistema di stampa oltre lo spazio colore ottenibile con CMYK; questo permette di ottenere colori più vivaci e precisi e garantire la corrispondenza con i colori spot del marchio nelle applicazioni di stampa di imballaggi, tessile e commerciale.

Grant Murney, Product Manager per i pigmenti a dispersione RxD per inchiostri inkjet, afferma: “Nello sviluppo dei nuovi pigmenti a dispersione RxD Orange, Green e Violet abbiamo selezionato accuratamente i migliori polimeri e le migliori condizioni di lavorazione per garantire stabilità e prestazioni di stampa ottimali per i nostri clienti, in linea con i prodotti CMYK standard già presenti nella gamma di prodotti RxD”.

I pigmenti a dispersione RxD sono utilizzati per lo sviluppo di inchiostri a base acqua di Fujifilm per gli OEM e sono disponibili per altri produttori di inchiostri.

I pigmenti a dispersione RxD di Fujifilm sono estremamente stabili e adatti per la formulazione di inchiostri in un’ampia gamma di applicazioni. Sono progettati con la tecnologia disperdente reattiva proprietaria di Fujifilm che utilizza un polimero reticolato per creare una gabbia sicura attorno al pigmento. Ciò garantisce una dispersione stabile compatibile con un’ampia gamma di componenti utilizzati per la formulazione di inchiostri inkjet, consentendo la progettazione di formulazioni di inchiostro stabili che soddisfano severi requisiti prestazionali. I pigmenti di alta qualità utilizzati nelle dispersioni RxD sono conformi all’ordinanza svizzera SR817.023.21, e possono quindi essere utilizzati nelle applicazioni conformi al contatto indiretto con gli alimenti.

Lo scorso anno, Fujifilm ha annunciato un’ulteriore espansione nell’ambito di un investimento di 47 milioni di dollari nelle sue capacità globali di produzione di pigmenti a dispersione RxD per inchiostri inkjet, parte del suo impegno per soddisfare la crescente domanda di nuove applicazioni con inchiostri inkjet a base acqua e supportare la sua base clienti globale.

Per maggiori informazioni sul prodotto e sui contatti, visitare [www.fujifilmink.com](http://www.fujifilmink.com/rxd-aqueous-pigment-dispersions/).

**FINE**

**Informazioni su FUJIFILM Imaging Colorants**

FUJIFILM Imaging Colorants, UK, è specializzata nella produzione di coloranti inkjet. È una delle numerose aziende produttrici di tecnologia di inchiostro che operano sotto gestione comune, commercializzate come FUJIFILM Ink Solutions Group. Ink Solutions Group fornisce pigmenti a dispersione e inchiostri inkjet ad alte prestazioni agli OEM, alle cartotecniche e ai produttori di inchiostri che desiderano creare i migliori prodotti di stampa digitale. Attraverso un approccio collaborativo e orientato al cliente, mette a disposizione conoscenze specialistiche e fornisce prodotti per soddisfare le esigenze specifiche dei clienti, consentendo loro di ottenere le migliori prestazioni possibili nella stampa inkjet. Il team commerciale globale delle tecnologie di inchiostro inkjet di Fujifilm è supportato da una rete di centri di sviluppo e produzione dedicati nel Regno Unito, negli Stati Uniti e in Giappone.

Per maggiori informazioni, visitare [www.fujifilmink.com](http://www.fujifilmink.com/).

**A proposito di FUJIFILM Corporation**

FUJIFILM Corporation è una delle principali società operative di FUJIFILM Holdings. Dalla sua fondazione nel 1934, l'azienda ha costruito un patrimonio di tecnologie avanzate nel campo della elaborazione delle immagini fotografiche, e in linea con i suoi sforzi per diventare una società di assistenza sanitaria completa, Fujifilm applica tali tecnologie per la prevenzione, diagnosi e trattamento delle malattie in campo medico e Life Science. Fujifilm sta inoltre espandendo la crescita del business dei materiali ad alta tecnologia, compresi i materiali per schermi piatti, per i sistemi di grafica e dispositivi ottici.

**Per ulteriori informazioni:**

Daniel Porter

AD Communications

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

Tel: +44 (0)1372 464470