



**Contatti RP:**

Sirah Awan/Daniel Porter

AD Communications

+44 (0) 1372 464470

sawan@adcomms.co.uk

dporter@adcomms.co.uk

Sun Chemical migliora la sostenibilità dei suoi inchiostri leader di mercato per sistemi a foglio LED UV, SunWave Lumina

**Wexham Springs, Regno Unito** – **15 marzo 2021** –Per ribadire il costante impegno a favore della sostenibilità e la propria posizione di leader tecnologico nei sistemi di polimerizzazione Low Energy UV, Sun Chemical annuncia significativi miglioramenti dei suoi inchiostri leader di mercato per i sistemi a foglio di stampa commerciale UV, [**SunWave**](https://pgo.sunchemical.com/PR-SunWave-Lumina-Dec2020) **Lumina**. I nuovi inchiostri migliorati sono ora disponibili per il mercato europeo.

Le formulazioni modificate non richiedono più l’etichettatura UE “pericolosi per la salute”. Gli inchiostri rispettano inoltre i rigorosi standard ambientali Nordic Swan Ecolabel e sono totalmente conformi alle linee guida EuPIA sulle materie prime. Inoltre, gli inchiostri UV SunWave Lumina sono disinchiostrabili in base ai criteri del metodo 11 d'INGEDE (International Association of the Deinking Industry), che valuta la riciclabilità dei prodotti stampati.

Con prestazioni litografiche e di polimerizzazione Low Energy di classe superiore su ogni tipologia di macchina da stampa alimentata a foglio, gli inchiostri sono progettati per i processi di stampa offset PSO (Process Standard Offset) secondo la norma ISO12647 e assicurano sempre una produttività straordinaria, con un’altissima qualità di stampa e un eccellente ingrossamento del punto. Il più recente sistema di resine UV altamente reattive garantisce un’eccezionale polimerizzazione con lampade UV LED e al mercurio a bassa energia nella stampa su un lato e in fronte-retro.

Jonathan Sexton, Marketing Manager europeo per i prodotti Energy Curing presso Sun Chemical, commenta così i nuovi sviluppi degli inchiostri: “Questo annuncio è solo l’ultima delle continue iniziative di Sun Chemical per garantire costanti miglioramenti in materia di sostenibilità e responsabilità ambientale. Siamo orgogliosi del nostro ruolo di leader tecnologici nella polimerizzazione Low Energy UV e continueremo a utilizzare queste competenze per migliorare sempre più i criteri di sostenibilità in tutti i nostri prodotti.

“Gli inchiostri UV SunWave Lumina erano già tenuti in alta considerazione per gli eccellenti livelli di stampabilità e polimerizzazione con i sistemi LED e al mercurio a bassa energia. Ora ne abbiamo ulteriormente incrementato la sostenibilità, e siamo soddisfatti che tale miglioria sia stata riconosciuta con la certificazione Nordic Swan Ecolabel.”

FINE

**Informazioni su Sun Chemical**

Sun Chemical, membro del gruppo DIC, è un produttore leader di inchiostri, rivestimenti e forniture, pigmenti, polimeri, componenti liquidi e solidi e materiali per la stampa. Sun Chemical ha un fatturato annuo, congiunto con DIC, di oltre 7,5 miliardi di dollari e oltre 20.000 dipendenti al servizio dei propri clienti in tutto il mondo.

Sun Chemical Corporation è una società controllata del Gruppo Sun Chemical Coöperatief U.A., Netherlands, con sede centrale a Parsippany, New Jersey, U.S.A. Per ulteriori informazioni pregasi consultare il nostro sito web: www.sunchemical.com