



BASF invests in the expansion of its additives plant in Nanjing

■ BASF invested in the expansion of its advanced additives plant at its Nanjing site. This new expansion includes a state-of-the-art production line for the company's high-performance Controlled Free Radical Polymerization (CFRP) dispersants based on its unique and cutting-edge technologies. Built to reach high environmental standards, the new line is planned to start up by the end of 2025, with state-of-the-art production processes and lower CO₂ emissions.

Sylvain Huguenard, Vice President, Global Business Management Additives adds, "Benefits of CFRP technology include strong pigment affinity and excellent flocculation

resistance enabled through well-defined polymer structure. For over 20 years, we have been supporting customers with cutting edge dispersing agents based on our unique controlled free radical polymers. This investment is a testimony of our commitment towards continuous innovation, supply reliability and sustainability".

High-performance additives are widely used across industries such as industrial coatings and automotive OEM coatings. The market is constantly demanding more universal and higher performance dispersants to push the limits of reachable color space with existing pigments.

BASF investe nell'espansione dello stabilimento di additivi a Nanchino

■ BASF ha investito nell'espansione dell'impianto di additivi avanzati dello stabilimento di Nanchino. Questa nuova espansione include una linea di produzione all'avanguardia per la produzione di disperdenti ad alte prestazioni per la polimerizzazione a radicali liberi controllati (CFRP) basata sulle proprie tecnologie all'avanguardia, uniche al mondo. Costruita per raggiungere elevati standard ambientali, si prevede che la nuova linea di produzione sarà attiva entro la fine del 2025, con processi produttivi all'avanguardia e minori emissioni di CO₂.

Sylvain Huguenard, Vice Presidente, Global Business Management degli additivi, aggiunge: "I vantaggi della tecnologia CFRP includono una forte affinità con i pigmenti e un'eccellente resistenza alla flocculazione resa possibile dalla struttura polimerica ben definita. Da oltre 20 anni supportiamo i clienti con agenti disperdenti all'avanguardia basati sui nostri esclusivi polimeri a radicali liberi controllati. Questo investimento è una testimonianza del nostro impegno verso l'innovazione continua, l'affidabilità della fornitura e la sostenibilità".

Gli additivi ad alte prestazioni sono ampiamente utilizzati in settori come quello dei rivestimenti ad uso industriale e dei rivestimenti per OEM per il settore automobilistico. Il mercato richiede costantemente disperdenti sempre più universali e con prestazioni più elevate per superare i limiti dello spazio colore raggiungibile con i pigmenti esistenti.

LYDRA

ADDITIVI PER PITTURE & VERNICI

LYDRA mette a disposizione impianti, laboratori e tecnici specializzati per affiancare il cliente in tutte le fasi di **ANALISI, SVILUPPO, TEST E PRODUZIONE.**

KNOW-HOW
nel settore
chimico

PRODOTTI
di qualità

prodotti
ON-DEMAND

SUPPORTO
al cliente

soluzioni
compatibili con
L'AMBIENTE

www.lydra.it - info@lydra.it
Tel. +39 0444 401684