

Anche l'additivo è bio(attribuito)

BASF introduce la versione BMBcert di due antiossidanti in catalogo: Irganox 1010 e Irganox 1076.

20 settembre 2023 08:48

BASF ha introdotto in catalogo due additivi antiossidanti di ultima generazione, parte della famiglia Valeras: Irganox 1010 BMBcert e Irganox 1076 FD BMBcert.



La novità è l'impiego di materie prime biobased all'interno dei processi produttivi, in luogo di feedstock fossili, attribuite mediante bilancio di massa certificato da TÜV Nord secondo ISCC Plus.

In questo modo si riduce l'impronta di carbonio fino al 60% rispetto ai gradi standard, senza modificare la composizione chimica, le caratteristiche e le prestazioni del prodotto.

Irganox 1010 BMBcert e Irganox 1076 FD BMBcert sono sostituti rapidi (drop-in) di Irganox 1010 e Irganox 1076. Oltre a mantenere le stesse prestazioni e la qualità, ereditano omologazioni e aspetti normativi. Di conseguenza, i clienti non devono riqualificare i nuovi additivi o riformulare i loro prodotti.

"Sfruttando la rete di produzione globale e integrata di siti e impianti, siamo in grado di produrre queste soluzioni drop-in a basso impatto ambientale, prime nel settore, con le medesime caratteristiche prestazionali", commenta Joerg Bentlage, responsabile Global Product Management, Plastic Additives in BASF.

Irganox 1010 BMBcert e Irganox 1076 FD BMBcert saranno inizialmente prodotti presso lo stabilimento di Kaisten, in Svizzera, con ulteriore disponibilità, all'inizio del 2024, dei gradi Irganox 1010 FF BMBcert e Irganox 1076 FD BMBcert presso l'impianto di McIntosh, negli Stati Uniti.

© Polimerica - Riproduzione riservata