ENHANCE & EXTRAFLOW

Einordnung der Sasol Fischer-Tropsch-Prozesshilfsmittel

GRÄSSLIN Kunststoffe

ExtraFlow ist die weiterentwickelte Generation – EnHance die bewährte Basis.

EnHance fokussiert stärker die Fließverbesserung in der Schmelze; ExtraFlow kombiniert interne und explizit beschriebene externe Schmierwirkung.

Beide Produktlinien von Sasol helfen die Verarbeitung von Polyolefinen zu verbessern. ExtraFlow erweitert das beschriebene Wirkprofil um die Schmierung an Füllstoff- und Metallgrenzflächen. Die Leistung hängt von Rezeptur und Prozessbedingungen ab.

WIRKPRINZIP

ENHANCE

vor allem Viskositätsoprimierung in der Polymerschmelze

EXTRAFLOW

interne Wirkung plus Schmierung an Füllstoff- und Metallgrenzflächen

Direktvergleich

Kriterium	EnHance	ExtraFlow
Positionierung	bewährtes FT-Prozesshilfsmittel für Polyolefinverarbeitung	neue Generation FT-Prozesshilfsmittel mit erweiterten Wirkungsansätzen
Hauptwirkung	Viskositätsmodifikation, verbesserter Schmelzefluss	Viskositätsmodifikation plus Metallrelease-Wirkung
Typische Vorteile	kürzere Zyklen, geringerer Druck, bessere Formfüllung, Energieeinsparung	schnellere Formfüllung, kürzere Zyklen, leichtere Entformung, Energie- und Ausschusspotenzial
Anwendungen	Spritzguss, Extrusion, Raffia, Tape, Umreifungsbänder, Multifilament	Spritzguss, Folie, Extrusion, Compoundierung und PO-Anwendungen
Lebensmittelkontakt	EnHance FG	ExtraFlow FG2
Typische Dosierung	meist 1–2 Gew.-%, in Einzelfällen bis 4 %	meist 1–2 Gew.-%, in Einzelfällen bis 4 %

So ordnen Sie die Produkte ein

EnHance im Einsatz

Wenn eine bewährte, wirtschaftliche Prozessoptimierung im Vordergrund steht – besonders in etablierten Extrusions- und Spritzgussanwendungen mit Fokus auf verbessertem Fließverhalten, höherem Ausstoß und guter Prozessstabilität.

ExtraFlow im Einsatz

Zusätzlich zu besserem Fließverhalten stehen Entformung, Metallrelease, Werkzeugfüllung, Ausschussreduktion oder Energieeinsparung stärker im Fokus – insbesondere bei anspruchsvolleren Formulierungen und Formteilen.

Hinweis zur Vergleichbarkeit: Die erzielbaren Ergebnisse sind anwendungs- und prozessabhängig.

GRÄSSLIN KUNSTSTOFFE | Ihr Ansprechpartner für Sasol EnHance & ExtraFlow

Grässlin SÜD GmbH · +49 7721 40 40 0 | Grässlin NORD GmbH · +49 5223 99155 0

info@graesslin-kunststoffe.de | www.graesslin-kunststoffe.de