

EnHance - Alles im Fluss...

EnHance ist ein Wachs, ein hochkristalliner Fischer-Tropsch-Kohlenwasserstoff, zur Optimierung der Verarbeitbarkeit von Polyolefinen. Mit EnHance erreichen Sie eine niedrigere Schmelzviskosität, reduzieren den Massedruck und optimieren Zykluszeiten. EnHance eignet sich gleichermaßen für Spritzguss, Extrusion und Compoundierung.

EnHance
[ɪnˈhɑːns]



vergrößern
[fæˈgrøːsən]

steigern
[ʃtaigen]

Durch die reduzierte Viskosität und die Möglichkeit der Senkung der Verarbeitungstemperaturen ergeben sich folgende Vorteile:

- Reduktion der Schmelztemperatur bis 20°C
- reduzierte Zykluszeiten, bis zu 25%
- einfachere Formfüllung
- niedrigere Einspritz- und Haltedrucke
- leichtere Entformung
- geringe Dosierung
- Einsparung von Formtrennmitteln
- verbesserte Verteilung von Füllstoffen und Pigmenten
- Reduktion von Spannungen im Fertigteil
- Energieeinsparung
- verbesserte Prozessstabilität
- höherer Ausstoß
- lebensmittelgeeignet

Kontakt

Grässlin SÜD GmbH | Auf Herdenen 25 | 78052 Villingen-Schwenningen | +49 7721 40 40 0
Grässlin NORD GmbH | August-Thyssen-Str. 2 | 32278 Kirchlengern | +49 5223 99155 0
info@graesslin-kunststoffe.de | www.graesslin-kunststoffe.de

