



**Reifenhäuser**

REILOY

The Extrusioners

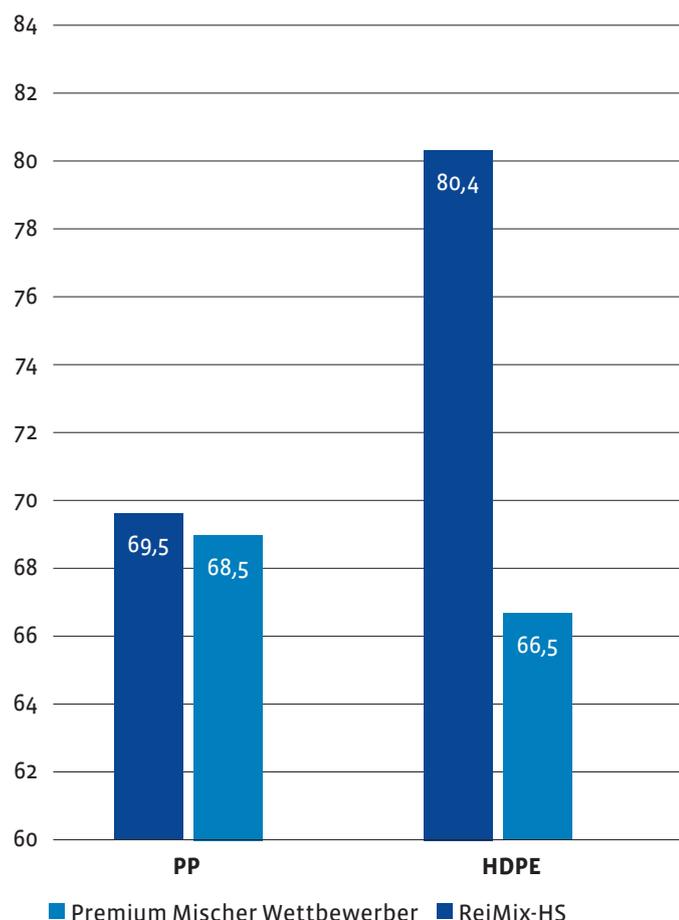


## **ReiMix-HS** **Mischelement**

Das ReiMix-HS Mischelement kann sowohl beim Spritzgießen als auch in der Extrusion eingesetzt werden und zeigt insbesondere bei anspruchsvollen Anwendungen, wie z.B. bei der Verarbeitung von Rezyklat und Produktionsabfällen, eine hervorragende Mischwirkung.

# ReiMix-HS

## Hervorragende Mischgüte



Das ReiMix-HS Mischelement ist ein dispersiv und distributiv mischendes Schneckenelement. Insbesondere bei anspruchsvollen Anwendungen, wie z.B. bei der Verarbeitung von Rezyklat und Produktionsabfällen, zeigt der ReiMix-HS eine hervorragende Mischwirkung. Der ReiMix-HS ist mit Hilfe modernster Strömungssimulationen für eine Vielzahl von Anwendungen ausgelegt und optimiert. So ist der ReiMix-HS neben dem Spritzgießen auch in der Extrusion einsetzbar.

- Eine bis um den Faktor 3 verbesserte Mischwirkung gegenüber einem Wendelscherteil
- Strömungsgünstiges Design
  - keine Totzonen
  - geringe Verweilzeit
  - geringer Druckverbrauch
  - geringe Temperaturerhöhung
- Homogene Schmelze
  - keine Streifen- oder Wolkenbildung
  - exzellente Einmischung von Farben
  - hervorragende Mischwirkung bei verschiedenen Polymeren