

# POLYTEC 555

## SILICONHALTIGES TRENN- UND GLEITMITTEL

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

**POLYTEC 555** ist ein silikonhaltiges Trenn- und Gleitmittel für Bereiche der Kunststoffver- und -bearbeitung.

### ANWENDUNG:

**POLYTEC 555** findet Anwendung als Trenn- und Gleitmittel bei formgebenden Verfahren der Kunststoffverarbeitung, wie: Spritzgießen, Extrudieren, Blasformen, Thermoformen, Kalandrieren, Kalt- und Heißpressen. **POLYTEC 555** eignet sich als Gleitmittel bei Prozessen der Werkstoffbearbeitung in Bereichen wie: Prägen, Stanzen, Bohren und Schneiden von zum Beispiel Schaumstoffen und Papier. **POLYTEC 555** kann als nicht fettendes Gleitmittel für Schienen, Führungen und Schneidwerkzeuge verwendet werden, das gleichzeitig Flugrostbildung verhindert.

### VERARBEITUNGSPARAMETER:

Oberflächen aus ca. 20 cm Entfernung gleichmäßig, in dünnem Film, einsprühen. Bei der Anwendung von Trennmitteln ist generell ein zu starker Filmauftrag zu vermeiden.

### TECHNISCHE DATEN:

**POLYTEC 555** ist frei von Wasser, Chlor, Säuren und Aceton. **POLYTEC 555** benetzt Oberflächen sehr gut und erzeugt hervorragende Gleiteigenschaften bei dünnem Trennfilm. Durch die spezielle Formulierung von **POLYTEC 555** wird ein Zusetzen von Entlüftungskanälen verhindert. **POLYTEC 555** ist Temperaturstabil von -40°C bis +250°C.

**Mindesthaltbarkeit:** 24 Monate ab Produktionsdatum