

## „Leichter aus der Form“

mit den PlanoTek Dispersionsschichten CNA, CNPTFE und CNB !

Bei den PlanoTek Dispersionsschichten sind Festschmierstoffe feinstverteilt in die Nickelmatrix eingebaut und bewirken eine Verringerung der Adhäsionskräfte. Die Kunststoffartikel lassen sich wesentlich leichter entformen. Anwendungen sind z.B. bei der Verarbeitung von TPU, TPE, PUR, EPDM, FKM, FPM, NBR, Vyton, Silikon-Kautschuk, POM, ABS, PP,...

### Kundenbeispiele aus der Praxis



#### TPU

Beschichtung: 5 µm PlanoTek **CNPTFE**

#### Kundennutzen:

- Gute Antihafteigenschaften
- Keine Oberflächenfehler
- Verbesserter Füllvorgang
- Reinigungszyklus wurde **halbiert**



#### Silikon, LSR

Beschichtung: 5 µm PlanoTek **CNPTFE**

#### Kundennutzen:

- Standzeiterhöhung um **25 %**
- Verbesserung der Artikelqualität **16 %**
- Kostensenkung ca. **30 %**



#### POM

Beschichtung: 7 µm PlanoTek **CNB**

#### Kundennutzen:

- Wartungszyklus verlängert
- Wegfall von Trennmittel
- Gleichbleibende Artikelqualität