

# ROMIRA

## Precolored Resins & Technical Compounds



### LURANYL® PPE bestehend aus amorphen und teilkristallinen Blends

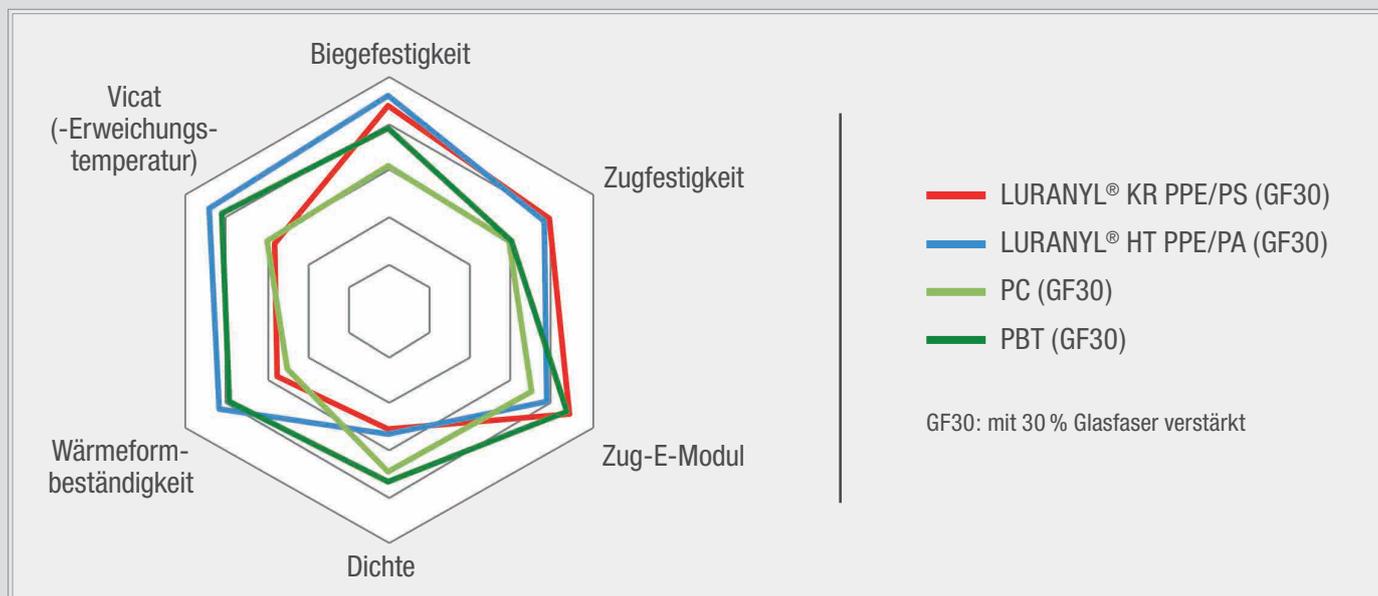
Modifiziertes PPE ist ein technisches Polymer mit hoher Schlagzähigkeit, niedriger Wärmeausdehnung bei gleichzeitig geringer Feuchtigkeitsaufnahme, welches sich hervorragend für Anwendungen im E/E-Bereich eignet, in welchen eine Verarbeitung in einem engen Toleranzbereich erforderlich ist.

#### LURANYL® HT PPE/PA

- > Hohe Wärmeformbeständigkeit
- > Hohe Vicat-Erweichungstemperatur (bis zu 220 °C)
- > Hohe Dauergebrauchstemperatur
- > Verbesserte Beständigkeit gegen Öl und Chemikalien

#### LURANYL® KR PPE/PS

- > Sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme – geringe Dichte
- > Geringe Schwindung bei gleichbleibender Dimensionsstabilität
- > Beständig gegen Heißwasser, Säuren und Laugen
- > Gute Steifigkeit
- > Halogenfrei Flammgeschützt
- > Gute geeignet für Anwendungen im E/E-Bereich
- > Hohe Schlagzähigkeit
- > Trinkwasserzulassungen KTW, WRAS, ACS



#### HT-Anwendungsmöglichkeiten

- > Elektronikgehäuse, Verteilerkästen
- > Karosserie, Motorhauben- und Seitenwand-Verkleidungen, Radkappen
- > Konsolen, Gleitschienen
- > Tankabdeckungen/-klappen

#### KR-Anwendungsmöglichkeiten

- > Trinkwasseranwendungen (bspw. Wasserzähler)
- > Pumpengehäuse, Kabelkanäle, Propeller und Antriebsräder, Verbindungs- und Zubehörteile, Tablett
- > Kabelummantelungen, Sensoren
- > Batterie- und Zündspulengehäuse

ROMIRA GmbH Siemensstrasse 1-3 25421 Pinneberg +49 (0)4101 706 03  
info@romira.de [romira.de](http://romira.de) [ROMIRA GmbH | LinkedIn](#)

INNOVATIVE TECHNICAL BLENDS