


# Dürfen wir vorstellen? Chem-Trend Ultra Purge™ C6090

Eine Lösung, die Polycarbonate (PC) verflüssigt und deren Erhärten auch bei extremen Temperaturunterschieden verhindert. Primär eingesetzt von der Automobilindustrie für Scheinwerfer und Rückleuchten. Ein Produkt, das eine reibungslose Überführung zwischen PC und Polymethylmethacrylat (PMMA) erlaubt.

## WAS WIRD VERBESSERT?

Qualitätsverbesserungen tragen zur Reduktion von Ausschuss bei. Ein zusätzlicher Vorteil: Mit einem statt  bislang zwei Reinigungsgranulaten wird die Effizienz erhöht und Ressourcen werden besser genutzt.

## WELCHE PROBLEME WERDEN GELÖST?

Die innovative Lösung erlaubt eine problemlose Überführung zwischen PC (bei hohen Temperaturen verarbeitet) und PMMA (bei niedrigen Temperaturen verarbeitet). Problemen im Zusammenhang mit dem Einfrieren bei PMMA-Verarbeitungstemperaturen sowie dem Verbrennen bei PC-Verarbeitungstemperaturen werden verhindert.

Reinigungsprozesse mit anderen Reinigungsgranulaten führen in der Regel zu weißen Spuren in dem transparenten Material. Ultra Purge™ C6090 beugt Qualitätsproblemen vor und gewährleistet einen konsistenten, einfachen und effizienten Prozess.

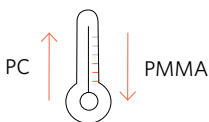
Die vollständige und flexible Lösung unterstützt dabei, klassische Probleme zu überwinden. Auch Unternehmen, die auf nur eine Maschine für PC und PMMA setzen, kommen mit einem einzigen Reinigungsmittel aus.

## WIE WIRD DAS PRODUKT ANGEWENDET?

- Ultra Purge™ C6090 ist ein Konzentrat.
- Für einen Wechsel von PC zu PMMA sollte eine 1:1-Mischung aus Ultra Purge™ C6090 and PMMA zubereitet werden.
- Für Farbwechsel in PC sollte eine 1:3-Mischung aus Ultra Purge™ C6090 und PC angefertigt werden.
- Für einen Materialwechsel von PMMA zu PC ist eine 1:3-Mischung aus Ultra Purge™ C6090 und PC zu empfehlen.

## Ultra Purge™ C6090 auf den Punkt gebracht

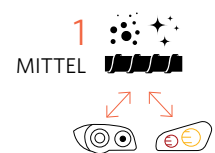
### WAS MACHT DAS PRODUKT INNOVATIV?



Die innovative Lösung erlaubt eine problemlose Überführung zwischen PC und PMMA. Sie ermöglicht eine Verarbeitung von PC bei Temperaturen zwischen 280 und 320 Grad Celsius und von PMMA bei Temperaturen zwischen 190 und 270 Grad Celsius.

### WORIN LIEGEN DIE VORTEILE?

Ultra Purge™ C6090 reduziert Qualitätsprobleme und gewährleistet einen konsistenten, einfachen und effizienten Prozess.



Eine Lösung, die Polycarbonate verflüssigt und verhindert, dass diese sich bei Temperaturreduzierung verhärtet.

### WAS BIETET DAS PRODUKT?

#### QUALITÄT



Die vollständige und flexible Lösung unterstützt dabei, klassische Probleme – black specs – beim Einsatz einer Maschine für PC und PMMA zu überwinden.