PP-Recyclate

Artikel vom **6. November 2019**
Polypropylen (PP)



Das PP-Recyclat »Mafill CR HT 5344 H« von Ravago ist global in identischer Qualität verfügbar.

Das erste global verfügbare Polypropylen-Rezyklat von Ravago, das überall die gleichen Spezifikationen erfüllt, unabhängig davon, ob es in Europa oder in den USA aus den regional verfügbaren Ausgangsmaterialien produziert wird, ist »Mafill CR HT 5344 H«. Dies war ein entscheidender Grund für Geiger Automotive, einem international tätigen Tier-1-Zulieferer der Automobilindustrie, den Werkstoff für die Herstellung der Luftzuführung zu spezifizieren, die die Kühler der Motoren im »BMW X3« mit Frischluft versorgt. Der Tier-1-Zulieferer fertigt die ca. 600 mm x 300 mm großen Teile mit Wanddicken zwischen 1,2 mm und 2 mm in seinem Werk in Suwanee, Georgia/USA. Der Distributor Resinex hat mit seiner Expertise dazu beigetragen, dass dieses Projekt Wirklichkeit werden konnte. Er liefert das Recompound aus europäischer Produktion bereits seit einigen Jahren für verschiedene Anwendungen an die Produktion von Geiger in Deutschland. Versuche ergaben, dass die Qualität beider Chargen aus Europa und Übersee übereinstimmt. Der fliegende Wechsel von der europäischen zur US-Ware erforderte keine Änderung der Maschinenparameter. Die Verzugsarmut und Dimensionsstabilität der Spritzgussteile liegen auf identisch hohem Niveau. Aufgrund dieser Ergebnisse fiel die Entscheidung, das Recompound auch für die Produktion in den USA zu verwenden. Es ist Teil des umfangreichen PP-Rezyklat-Portfolios von

Ravago, das sich für anspruchsvolle technische Anwendungen eignet und dabei sehr gute mechanische Eigenschaften mit einem günstigen Preis verbindet. Zu den typischen Kfz-Anwendungen gehören Radkastenauskleidungen, Luftfiltergehäuse, Anbauteile des Frontends, Luftkanäle und Behälter.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag